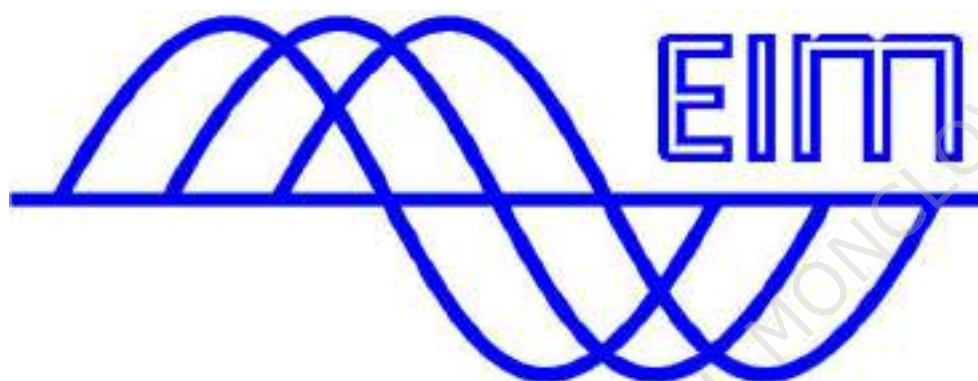
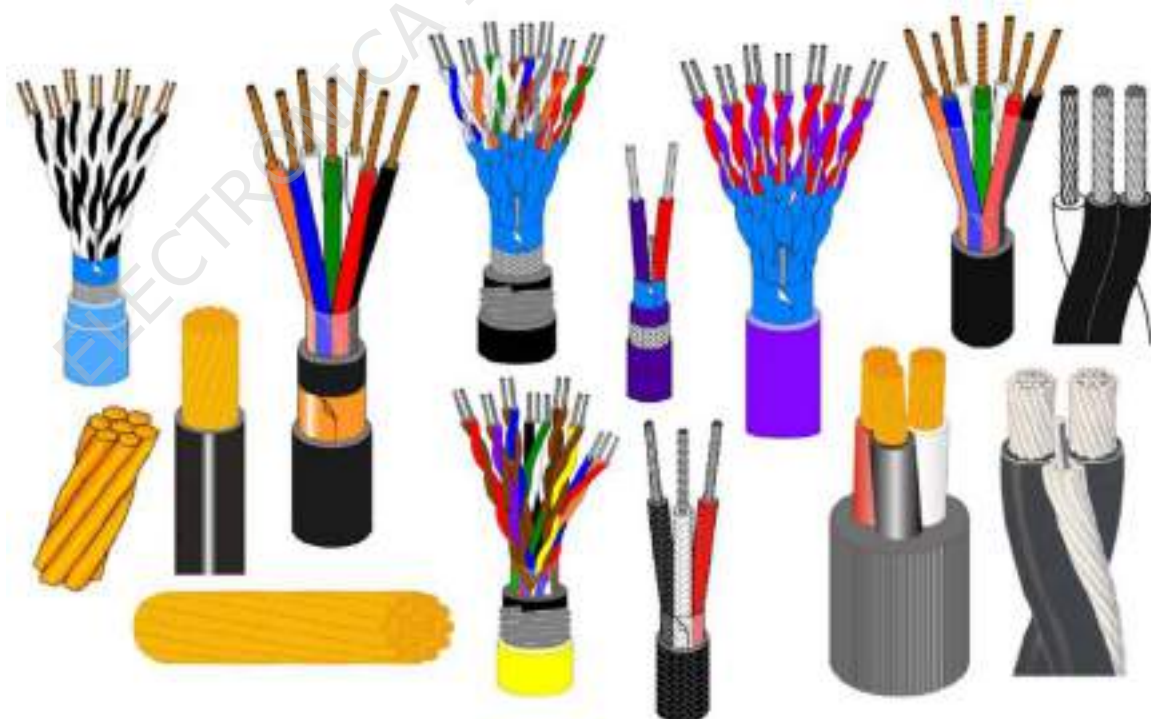


ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA

S. de R. L. de C. V.



DIVISION CONDUCTORES ELECTRICOS



INDICE

1.-	.....	Información General
2.-	.....	Cable de cobre desnudo
3.-	.....	Cables de Control
		3.1.- Cable de control, 600V 90°C aislamiento de PVC
		3.2.- Cable de control, 1000V 75°C aislamiento de PE
		3.3.- Cable de control, 600V 90°C aislamiento de XLP
		3.4.- Cable de control, 1000V 90°C aislamiento de XLP
4.-	.....	Cable de Instrumentación
5.-	.....	Cables Monopolares y Multiconductores tipo THW-LS
6.-	.....	Cables Monopolares y Multiconductores tipo THWN/THHN
7.-	.....	Cables Monopolares y Multiconductores tipo XHHW
8.-	.....	Cables Monopolares y Multiconductores tipo RHH/RHW
9.-	.....	Cables Armados "BLINDANEL HERMETIC"
10.-	.....	Cables Portaelectrodo
11.-	.....	Cables Uso Rudo
12.-	.....	Cables para Bomba Sumergible
13.-	.....	Cable desnudo de Aluminio Tipo AAC
14.-	.....	Cable desnudo de Aluminio Tipo ACSR
15.-	.....	Cable Múltiple para Distribución Aérea "NEUTRIMEC"
16.-	.....	Cable Múltiple para Distribución Subterránea
17.-	.....	Cables de Extensión para Termopar
		17.1.- Cable de extensión tipo "EX"
		17.2.- Cable de extensión tipo "JX"
		17.3.- Cable de extensión tipo "KX"
		17.4.- Cable de extensión tipo "TX"
		17.5.- Cable de extensión tipo "RSX"
18.-	.....	Anexos
		Definición de código utilizado.
		Código de color (tabla 5 NMX-J-300)

1.- Información General



ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA S. DE R. L. DE C. V



Fotografía de las Oficinas y Planta de EIM

DATOS GENERALES

Dirección de las Oficinas Generales

Esq. Padre Larios y Bravo Sur No. 622
Frac. Carranza.
CP: 25760
Monclova, Coahuila, México
Teléfonos (866)-631-1344, 631-2929,
631-1510, 633-8811, 631-3620
Telefax: (866)-636-0552
E-mail: eimmonclova@prodigy.net
Página Web: www.eimproductos.net

Dirección de las Plantas

Planta Sur

Esq. Padre Larios y Bravo Sur No. 622
Frac. Carranza.
CP: 25760
Monclova, Coahuila, México.

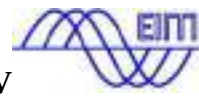
Planta Norte

Carretera 57 km 4.5
CP: 25700
Monclova Coahuila.

Directivos de la Compañía.

Ing. Enrico Epifanía von Berger.

Gerente General.



BREVE HISTORIA DE LA COMPAÑÍA:

La empresa Electrónica Industrial Monclova, S. de R. L. de C.V., fue fundada en 1958, con el objeto de satisfacer las necesidades de la industria Mexicana, en lo relacionado a la fabricación de Termopares permanentes.

- 1962 Se realizaron las primeras pruebas y fabricación de termopares desechables y se creó el Taller Mecánico y Pailería para la fabricación de elementos primarios de flujo.
- 1971 Se instalaron las primeras máquinas para la fabricación de cable para extensión de termopares y después se hizo extensivo a cables de control e instrumentación.
- 1986 Entró en operación la Planta Norte, para la fabricación de tubos de cartón para termopares desechables industriales. En 1991 adquirieron la Planta Norte de Cables.
- 1999 Posteriormente en Mayo de este año, la compañía dejó de fabricar los termopares de la línea desechables.
- 2000 Comenzaron con la fabricación de los cables de aluminio desnudos tipo ACSR y AAC.
- 2002 Homologaron el conductor múltiple para distribución aérea hasta 600V.
- 2003 Adquirieron una máquina trefilador multihilos.
- 2004 En el laboratorio se empezó con la operación de la cabina para la realización de la Prueba de resistencia a la propagación del incendio.
- 2005 Inicio de operación de la cableadora tubular 30"x12"
Inicio de operación de máquina trefilador multihilos.
- 2006 Ampliación de nave de Cables IV para aumentar la capacidad de fabricación de Cables de Aluminio.
- 2007 Adquisición y puesta en marcha de Bunchers de alta velocidad, alimentadores motorizados para Bunchers.
Adquisición de máquina de tensión Swick Roell.
- 2008 Se inicia la fabricación de cable con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP).
Se inicia la fabricación de la cableadota (4+1)x48" y su equipo periférico.



PRODUCTOS EIM

- Termopares Industriales.
- Elementos Primarios de Flujo.
- Válvulas Mariposa.
- Cables de Instrumentación y Control.
- Cables de Aluminio Desnudo tipos AAC, ACSR, ACSR/AS
- Alambre de Aluminio Suave
- Conductores Múltiples para Distribución Aérea.
- Conductores Múltiples para Distribución Subterránea.
- Conductores Duplex
- Conductores Monoplares Tipo THHW-LS, THWN, XHHW, RHHW
- Cable Armado

NORMAS Y ESTÁNDARES DE FABRICACIÓN

Fabrica conductores eléctricos con las normas nacionales, NOM-063-SCFI y las NMX correspondientes según el tipo de producto; normas internacionales UL, ICEA. También se fabrican cables especiales según especificaciones del cliente.

Además termopares Industriales y cables de extensión con la norma ISA-MC96.1. Termopozos ASME PTC 19.3

Fabrica elementos primarios de medición de flujo: Placas de orificio, tubos Venturi, toberas de flujo y bridas porta placa, estos fabricados ASME MFC-3M y Specification and Installation Requirements -AGA.

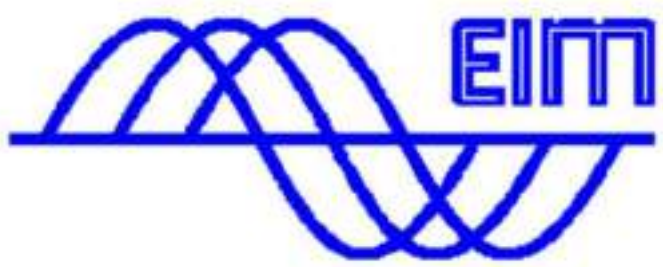
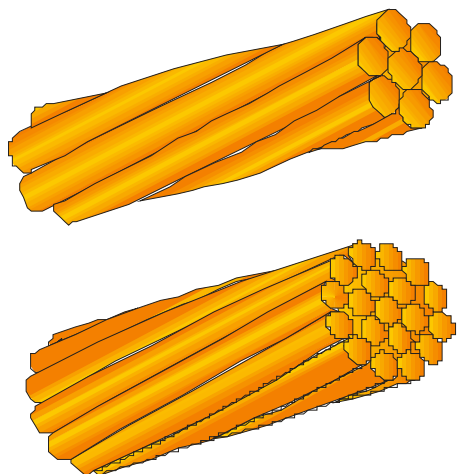
Cuenta con un Laboratorio donde los conductores eléctricos son probados con estándares nacionales (Métodos de Prueba), los termopares son calibrados con patrones trazables

Esta certificada en ISO-9001:2008 con el organismo de certificación ANCE en todas sus operaciones lo que hace confiable la calidad.

Tenemos clientes nacionales importantes como lo son: CFE y PEMEX que han otorgado su aprobación y confiabilidad a los productos que suministra EIM los cuales nos ha dado fuerza en el mercado nacional e Internacional.

E
I
M

2.- Cables de cobre desnudo



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CABLES DESNUDOS DE COBRE SUAVE

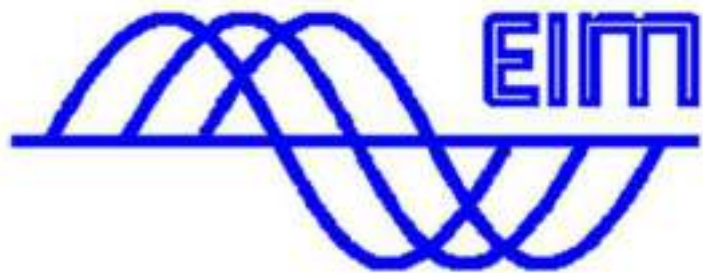
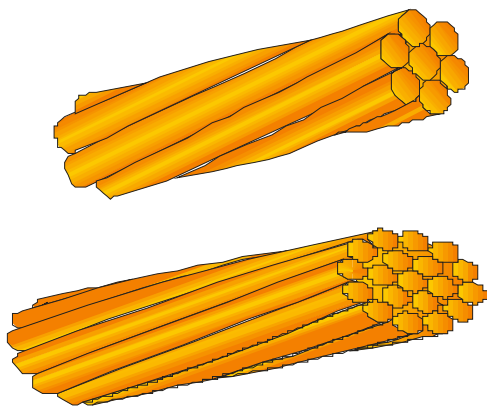
CONDUCTORES: Formados de cobre temple Suave, cableado concéntrico clase B

NORMAS: NOM-063-SCFI, NMX-J-012, NMX-J-036

Cables desnudos de cobre suave					
Calibre	Hilos	Diam / Hilo	Diam. Ext.	Area	Peso Cu
AWG / KCM	del Cable	mm	mm	mm ²	kg / km
20	7	0.31	0.92	0.519	4.70
18	7	0.39	1.16	0.824	7.46
16	7	0.49	1.46	1.31	11.85
14	7	0.62	1.85	2.08	18.88
12	7	0.78	2.33	3.31	29.99
10	7	0.98	2.93	5.26	47.70
8	7	1.23	3.70	8.37	75.87
6	7	1.56	4.67	13.3	120.6
4	7	1.96	5.89	21.2	191.8
2	7	2.47	7.42	33.6	304.9
1	19	1.69	8.44	42.4	384.6
1/0	19	1.89	9.47	53.5	484.9
2/0	19	2.13	10.63	67.4	611.4
3/0	19	2.39	11.94	85	770.9
4/0	19	2.68	13.40	107	972.1
250	37	2.09	14.62	127	1149
300	37	2.29	16.01	152	1378
350	37	2.47	17.29	177	1608
400	37	2.64	18.49	203	1838
500	37	2.95	20.67	253	2298
600	61	2.52	22.67	304	2757
700	61	2.72	24.49	355	3216
750	61	2.82	25.34	380	3446
800	61	2.91	26.18	405	3676
1000	61	3.25	29.27	507	4595

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CABLES DESNUDOS DE COBRE SUAVE

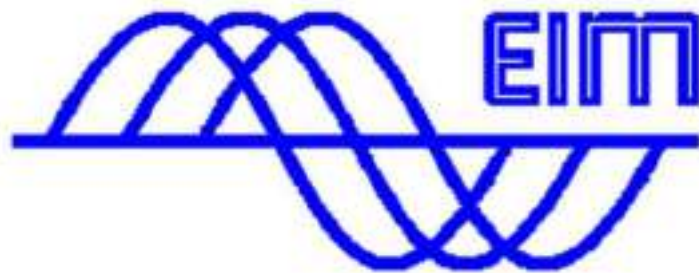
CONDUCTORES: Formados de cobre temple Suave, cableado clase K

NORMAS: NOM-063-SCFI, NMX-J-297

Cables desnudos de cobre suave					
Calibre AWG / KCM	Hilos del Cable	Diam / Hilo mm	Diam. Ext. mm	Area mm ²	Peso Cu kg / km
22	7	0.254	0.79	0.324	2.90
20	10	0.25	0.94	0.517	4.70
18	16	0.254	1.19	0.821	7.46
16	26	0.254	1.52	1.31	11.85
14	41	0.254	1.91	2.08	18.88
12	65	0.254	2.41	3.31	29.99
10	104	0.254	3.04	5.26	47.70

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE



ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

CABLES DESNUDOS DE COBRE SUAVE

CONDUCTORES: Formados de cobre temple Suave, cableado clase K

NORMAS: NOM-063-SCFI, NMX-J-014

Cables desnudos de cobre suave					
Calibre	Hilos	Diam / Hilo	Diam. Ext.	Area	Peso Cu
AWG / KCM	del Cable	mm	mm	mm ²	kg / km
8	168	0.254	4.12	8.37	75.87
6	266	0.254	5.18	13.3	120.6
4	420	0.254	6.51	21.2	191.8
2	665	0.254	8.19	33.6	304.9
1	836	0.254	9.18	42.4	384.6
1/0	1064	0.254	10.36	53.5	484.9
2/0	1323	0.254	11.55	67.4	611.4
3/0	1666	0.254	12.96	85	770.9
4/0	2107	0.254	14.57	107	972.1
250	2499	0.254	15.87	127	1149
300	2989	0.254	17.36	152	1378
350	3458	0.254	18.67	177	1608
400	3990	0.254	20.06	203	1838
500	5054	0.254	22.57	253	2298
600	5985	0.254	24.56	304	2757
700	6916	0.254	26.40	355	3216
750	7581	0.254	27.64	380	3446
800	7980	0.254	28.36	405	3676
1000	10101	0.254	31.91	507	4595

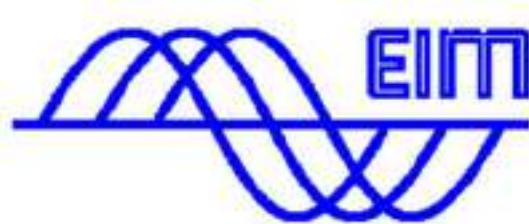
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE

3.- Cables de Control

**3.1.- Cable de control, 600V 90°C
aislamiento de PVC**

CABLE CONTROL PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-P-M-P**
F-20-CUE-P-P-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.59" (66mm); Ternas: 3.02" (77mm)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. Máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.045	1.14	0.266	6.8	1 1/2	38	51
	2P	2		0.045	1.14	0.396	10.1	2 1/4	57	89
	4P	4		0.045	1.14	0.456	11.6	2 1/2	64	136
	6P	6		0.060	1.52	0.555	14.1	3 1/4	83	232
	8P	8		0.060	1.52	0.607	15.4	3 1/2	89	257
	10P	10		0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	310
	12P	12		0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	353
	15P	15		0.060	1.52	0.762	19.4	4 1/2	114	421
	16P	16		0.060	1.52	0.797	20.2	4 3/4	121	461
	20P	20		0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	582
	24P	24		0.080	2.03	0.983	25.0	5 3/4	146	687
	25P	25		0.080	2.03	0.992	25.2	5 3/4	146	708
T E R N A S	30P	30		0.080	2.03	1.049	26.6	6 1/4	159	818
	36P	36		0.080	2.03	1.109	28.2	6 1/2	165	973

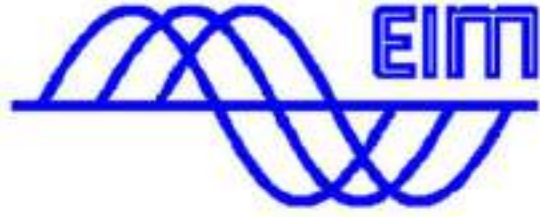
T E R N A S	1T	1		0.045	1.14	0.280	7.1	1 1/2	38	63
	2T	2		0.045	1.14	0.466	11.8	2 3/4	70	119
	4T	4		0.060	1.52	0.572	14.5	3 1/4	83	219
	6T	6		0.060	1.52	0.681	17.3	4	102	320
	8T	8		0.060	1.52	0.795	20.2	4 3/4	121	443
	10T	10		0.080	2.03	0.907	23.0	5 1/4	133	501
	12T	12		0.080	2.03	0.935	23.7	5 1/2	140	567
	16T	16		0.080	2.03	1.037	26.3	6	152	723
	20T	20		0.080	2.03	1.149	29.2	6 3/4	171	900
	24T	24		0.080	2.03	1.279	32.5	7 1/2	191	1005
	30T	30		0.080	2.03	1.355	34.4	8	203	1205
	36T	36		0.080	2.03	1.465	37.2	8 3/4	222	1404

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519 mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-H-M-P**

F-20-CUE-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

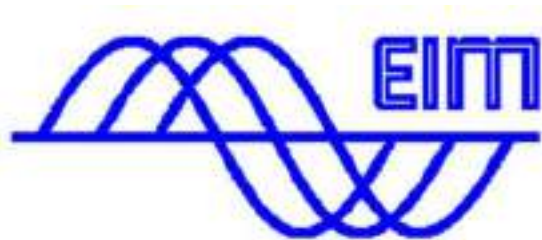
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.266	6.8	1 1/2	38	51
3	0.045	1.14	0.279	7.1	1 1/2	38	62
4	0.045	1.14	0.302	7.7	1 3/4	44	75
5	0.045	1.14	0.327	8.3	1 3/4	44	90
6	0.045	1.14	0.353	9.0	2	51	106
7	0.045	1.14	0.353	9.0	2	51	110
8	0.045	1.14	0.405	10.3	2 1/4	57	142
9	0.045	1.14	0.439	11.2	2 1/2	64	164
12	0.045	1.14	0.452	11.5	2 1/2	64	171
14	0.045	1.14	0.474	12.0	2 3/4	70	194
16	0.045	1.14	0.499	12.7	2 3/4	70	218
18	0.060	1.52	0.555	14.1	3 1/4	83	263
20	0.060	1.52	0.581	14.8	3 1/4	83	296
22	0.060	1.52	0.608	15.4	3 1/2	89	325
24	0.060	1.52	0.641	16.3	3 3/4	95	336
26	0.060	1.52	0.641	16.3	3 3/4	95	354
28	0.060	1.52	0.677	17.2	4	102	381
30	0.060	1.52	0.677	17.2	4	102	400
32	0.060	1.52	0.702	17.8	4	102	425
34	0.060	1.52	0.728	18.5	4 1/4	108	452
36	0.060	1.52	0.728	18.5	4 1/4	108	465

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519 mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-H-M-P**

F-18-CUE-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave estañado o sin estañar calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

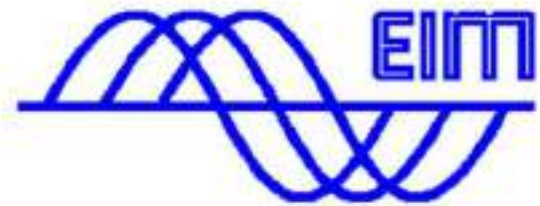
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.305	7.7	1 3/4	44	66
3	0.045	1.14	0.320	8.1	1 3/4	44	83
4	0.045	1.14	0.350	8.9	2	51	103
5	0.045	1.14	0.380	9.7	2 1/4	57	124
6	0.045	1.14	0.410	10.4	2 1/4	57	148
7	0.045	1.14	0.410	10.4	2 1/4	57	154
8	0.045	1.14	0.476	12.1	2 3/4	70	199
9	0.060	1.52	0.547	13.9	3 1/4	83	256
10	0.060	1.52	0.547	13.9	3 1/4	83	237
12	0.060	1.52	0.563	14.3	3 1/4	83	268
14	0.060	1.52	0.590	15.0	3 1/2	89	304
16	0.060	1.52	0.620	15.7	3 1/2	89	341
18	0.060	1.52	0.650	16.5	3 3/4	95	372
20	0.060	1.52	0.684	17.4	4	102	422
22	0.060	1.52	0.717	18.2	4 1/4	108	464
24	0.060	1.52	0.758	19.3	4 1/2	114	479
26	0.060	1.52	0.758	19.3	4 1/2	114	508
28	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	546
30	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	575
32	0.080	2.03	0.870	22.1	5	127	665
34	0.080	2.03	0.904	23.0	5 1/4	133	707
36	0.080	2.03	0.904	23.0	5 1/4	133	727

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA D PVC-PVC ** 0.824mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-P-M-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Blanco, negro numerados
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
PARES	2P	2		0.045	1.14	0.506	12.9	3	76	147
	4P	4		0.060	1.52	0.618	15.7	3 1/2	89	270
	6P	6		0.060	1.52	0.712	18.1	4 1/4	108	410
	12P	12		0.080	2.03	0.964	24.5	5 3/4	146	710
	20P	20		0.080	2.03	1.129	28.7	6 3/4	171	1077
	24P	24		0.080	2.03	1.281	32.5	7 1/2	191	1278

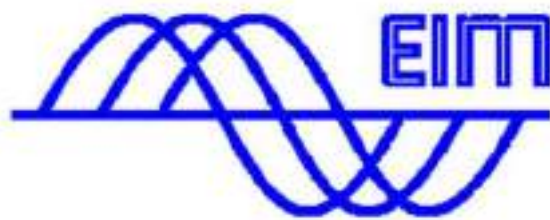
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

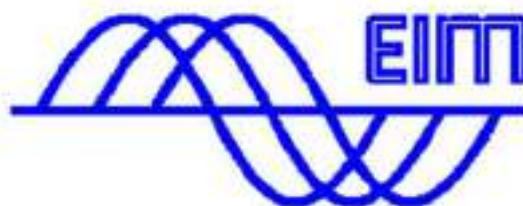
Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.329	8.4	1 3/4	44	81
3	0.045	1.14	0.347	8.8	2	51	103
4	0.045	1.14	0.377	9.6	2 1/4	57	129
5	0.045	1.14	0.412	10.5	2 1/4	57	157
6	0.045	1.14	0.447	11.4	2 1/2	64	188
7	0.045	1.14	0.447	11.4	2 1/2	64	197
8	0.060	1.52	0.549	13.9	3 1/4	83	280
9	0.060	1.52	0.594	15.1	3 1/2	89	301
10	0.060	1.52	0.594	15.1	3 1/2	89	323
12	0.060	1.52	0.612	15.5	3 1/2	89	344
14	0.060	1.52	0.643	16.3	3 3/4	95	391
16	0.060	1.52	0.677	17.2	4	102	441
18	0.060	1.52	0.712	18.1	4 1/4	108	483
20	0.060	1.52	0.747	19.0	4 1/4	108	547
22	0.060	1.52	0.784	19.9	4 1/2	114	604
24	0.080	2.03	0.870	22.1	5	127	677
25	0.081	2.06	0.870	22.1	5	127	697
26	0.080	2.03	0.870	22.1	5	127	717
28	0.080	2.03	0.918	23.3	5 1/2	140	771
30	0.080	2.03	0.918	23.3	5 1/2	140	811
32	0.080	2.03	0.952	24.2	5 1/2	140	862
34	0.080	2.03	0.987	25.1	5 3/4	146	917
36	0.080	2.03	0.987	25.1	5 3/4	146	946
41	0.080	2.03	1.059	26.9	6 1/4	159	1091
47	0.080	2.03	1.105	28.1	6 1/2	165	1195
48	0.080	2.03	1.123	28.5	6 1/2	165	1219
60	0.080	2.03	1.223	31.1	7 1/4	184	1485

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-P-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Blanco y negro numerados
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
PARES	2P	2		0.060	1.52	0.693	17.6	4	102	263
	4P	4		0.060	1.52	0.807	20.5	4 3/4	121	431
	6P	6		0.080	2.03	0.977	24.8	5 3/4	146	737
	12P	12		0.080	2.03	1.270	32.3	7 1/2	191	1159
	20P	20		0.080	2.03	1.498	38.0	8 3/4	222	1791
	24P	24		0.110	2.79	1.769	44.9	10 1/2	267	2291

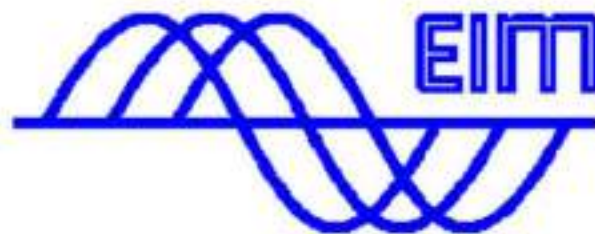
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-14-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 14 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.045" (1.14mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.419	10.6	2 1/2	64	124
3	0.045	1.14	0.444	11.3	2 1/2	64	163
4	0.045	1.14	0.486	12.3	2 3/4	70	207
5	0.060	1.52	0.563	14.3	3 1/4	83	281
6	0.060	1.52	0.612	15.5	3 1/2	89	336
7	0.060	1.52	0.612	15.5	3 1/2	89	351
8	0.060	1.52	0.711	18.1	4 1/4	108	457
9	0.060	1.52	0.775	19.7	4 1/2	114	487
10	0.060	1.52	0.775	19.7	4 1/2	114	522
11	0.060	1.52	0.775	19.7	4 1/2	114	533
12	0.060	1.52	0.799	20.3	4 3/4	121	562
13	0.080	2.03	0.881	22.4	5 1/4	133	661
14	0.080	2.03	0.881	22.4	5 1/4	133	697
15	0.080	2.03	0.929	23.6	5 1/2	140	750
16	0.080	2.03	0.929	23.6	5 1/2	140	785
17	0.080	2.03	0.977	24.8	5 3/4	146	843
18	0.080	2.03	0.977	24.8	5 3/4	146	858
19	0.080	2.03	0.977	24.8	5 3/4	146	893
20	0.080	2.03	1.026	26.1	6	152	975
24	0.080	2.03	1.140	29.0	6 3/4	171	1110
36	0.080	2.03	1.303	33.1	7 3/4	197	1573
50	0.080	2.03	1.532	38.9	9	229	2126

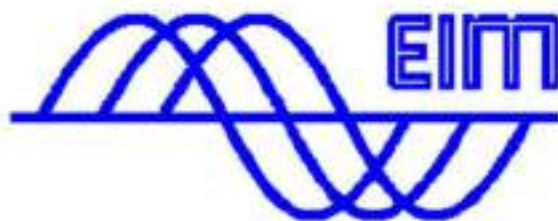
Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2,08 mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-12-CU-P-H-M-P-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.045" (1.14mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster
Cubierta Interior:	PVC, color azul o especificación del cliente.
Cubierta exterior:	PVC, color azul o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.547	13.9	3 1/4	83	226
3	0.045	1.14	0.575	14.6	3 1/4	83	283
4	0.060	1.52	0.682	17.3	4	102	410
5	0.060	1.52	0.734	18.6	4 1/4	108	487
6	0.060	1.52	0.789	20.0	4 1/2	114	569

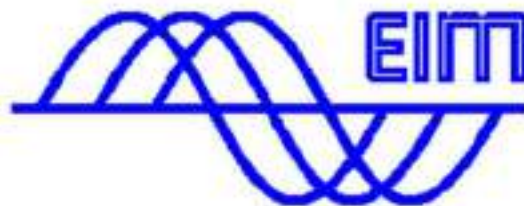
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 3.31 mm² (12 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-*H-M-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase K
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	negros numerados + 1 cond. amarillo/ verde
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.045	1.14	0.483	12.3	2 3/4	70	212
4	0.060	1.52	0.561	14.2	3 1/4	83	293
6	0.060	1.52	0.668	17.0	4	102	413
10	0.080	2.03	0.890	22.6	5 1/4	133	700

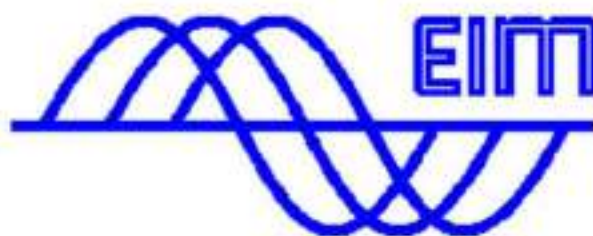
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 3.31 mm²(12 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-10-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 10 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.045" (1.14mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.505	12.8	3	76	206
3	0.060	1.52	0.566	14.4	3 1/4	83	305
4	0.060	1.52	0.619	15.7	3 1/2	89	391
5	0.060	1.52	0.679	17.2	4	102	483
6	0.060	1.52	0.741	18.8	4 1/4	108	581
7	0.060	1.52	0.741	18.8	4 1/4	108	618
8	0.080	2.03	0.906	23.0	5 1/4	133	851
9	0.080	2.03	0.986	25.0	5 3/4	146	987
10	0.080	2.03	0.986	25.0	5 3/4	146	927
11	0.080	2.03	0.986	25.0	5 3/4	146	997
12	0.080	2.03	1.017	25.8	6	152	1074
13	0.080	2.03	1.070	27.2	6 1/4	159	1163
14	0.080	2.03	1.070	27.2	6 1/4	159	1233
15	0.080	2.03	1.130	28.7	6 3/4	171	1328
16	0.080	2.03	1.130	28.7	6 3/4	171	1398
17	0.080	2.03	1.192	30.3	7	178	1500
18	0.080	2.03	1.192	30.3	7	178	1538
19	0.080	2.03	1.192	30.3	7	178	1608
20	0.080	2.03	1.253	31.8	7 1/2	191	1748

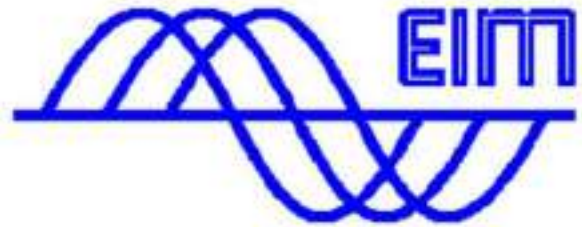
Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 5.26 mm² (10 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-8-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor 0.045" (1.14mm)
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

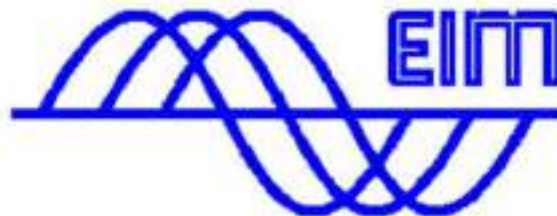
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.595	15.1	3 1/2	89	306
3	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	415
4	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	536
5	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	665
6	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	855
7	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	914
8	0.080	2.03	1.015	25.8	6	152	1163
9	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1280
10	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1349
11	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1382
12	0.080	2.03	1.142	29.0	6 3/4	171	1494
13	0.080	2.03	1.203	30.6	7	178	1618
14	0.080	2.03	1.203	30.6	7	178	1721
15	0.080	2.03	1.272	32.3	7 1/2	191	1854
16	0.080	2.03	1.272	32.3	7 1/2	191	1956
17	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	2098
18	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	2158
19	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	2260
20	0.080	2.03	1.413	35.9	8 1/4	210	2452

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 8.37 mm² (8 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 6 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.060" (1.52mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

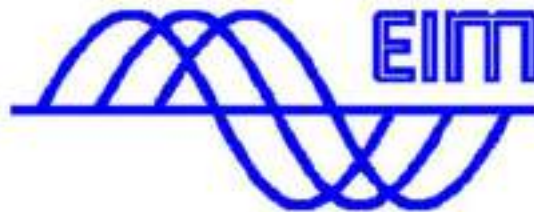
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	457
3	0.060	1.52	0.777	19.7	4 1/2	114	631
4	0.080	2.03	0.896	22.8	5 1/4	133	878
5	0.080	2.03	0.984	25.0	5 3/4	146	1088
6	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1313
7	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1407
10	0.080	2.03	1.379	35.0	8 1/4	210	2098

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 13, 3 mm² (6 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D CON PANTALLA PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-MA-**P-MA-P

F-20-CUE-P-MA-**P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla individual y total:

Cable de drene individual y total:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).

Pares: Blanco, negro numerado; **Ternas:** Blanco, rojo, negro numerado.

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Código **	Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
P A R E S	2P	2	0.045	1.14	0.406	10.3	2 1/4	57	111
	4P	4	0.045	1.14	0.468	11.9	2 3/4	70	174
	6P	6	0.060	1.52	0.569	14.5	3 1/4	83	286
	8P	8	0.060	1.52	0.622	15.8	3 1/2	89	324
	10P	10	0.060	1.52	0.702	17.8	4	102	392
	12P	12	0.060	1.52	0.729	18.5	4 1/4	108	450
	16P	16	0.060	1.52	0.818	20.8	4 3/4	121	589
	20P	20	0.080	2.03	0.893	22.7	5 1/4	133	739
	24P	24	0.080	2.03	1.009	25.6	6	152	874
	30P	30	0.080	2.03	1.071	27.2	6 1/4	159	1049
	36P	36	0.080	2.03	1.142	29.0	6 3/4	171	1249

T E R N A S	2T	2	0.045	1.14	0.477	12.1	2 3/4	70	142
	4T	4	0.060	1.52	0.585	14.9	3 1/2	89	257
	6T	6	0.060	1.52	0.698	17.7	4	102	376
	8T	8	0.060	1.52	0.814	20.7	4 3/4	121	516
	10T	10	0.060	1.52	0.929	23.6	5 1/2	140	587
	12T	12	0.080	2.03	0.957	24.3	5 1/2	140	668
	16T	16	0.080	2.03	1.062	27.0	6 1/4	159	855
	20T	20	0.080	2.03	1.177	29.9	7	178	1064
	24T	24	0.080	2.03	1.311	33.3	7 3/4	197	1197
	30T	30	0.080	2.03	1.389	35.3	8 1/4	210	1442
	36T	36	0.080	2.03	1.501	38.1	9	229	1685

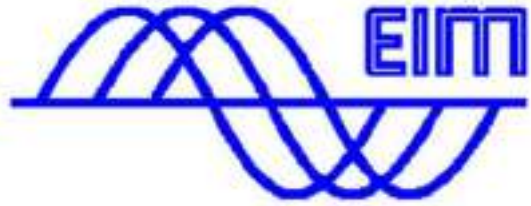
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519 mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LA AÑO

CABLE CONTROL TIPO D CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC-PVC 600V 90°C



F-20-CU-P-MA-P-MA-B-P**
F-20-CUE-P-MA-P-MA-B-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro y numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.59" (66mm); Ternas: 3.02" (77mm)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.045	1.14	0.438	11.1	2 1/2	64	151
	4P	4		0.045	1.14	0.500	12.7	3	76	220
	6P	6		0.060	1.52	0.609	15.5	3 1/2	89	357
	8P	8		0.060	1.52	0.662	16.8	3 3/4	95	403
	10P	10		0.060	1.52	0.742	18.8	4 1/4	108	482
	12P	12		0.060	1.52	0.769	19.5	4 1/2	114	544
	16P	16		0.080	2.03	0.898	22.8	5 1/4	133	749
	20P	20		0.080	2.03	0.933	23.7	5 1/2	140	853
	24P	24		0.080	2.03	1.049	26.6	6 1/4	159	1004
	30P	30		0.080	2.03	1.111	28.2	6 1/2	165	1188
	36P	36		0.080	2.03	1.182	30.0	7	178	1398

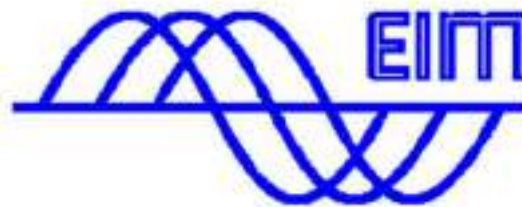
T E R N A S	2T	2		0.045	1.14	0.509	12.9	3	76	190
	4T	4		0.060	1.52	0.625	15.9	3 3/4	95	331
	6T	6		0.060	1.52	0.738	18.7	4 1/4	108	465
	8T	8		0.080	2.03	0.894	22.7	5 1/4	133	676
	10T	10		0.080	2.03	0.969	24.6	5 3/4	146	706
	12T	12		0.080	2.03	0.997	25.3	5 3/4	146	791
	16T	16		0.080	2.03	1.102	28.0	6 1/2	165	992
	20T	20		0.080	2.03	1.217	30.9	7 1/4	184	1218
	24T	24		0.080	2.03	1.351	34.3	8	203	1370
	30T	30		0.080	2.03	1.429	36.3	8 1/2	216	1626
	36T	36		0.080	2.03	1.541	39.1	9	229	1885

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.519 mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL CON PANTALLA TOTAL PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-P-MA-P**

F-20-CUE-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Paso de entorchado:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. Máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).

Pares: Blanco, negro numerados; **Ternas:** Blanco, rojo, negro numerados.

Pares: 2.59" (66mm); **Ternas:** 3.02" (77mm)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.045	1.14	0.268	6.8	1 1/2	38	57
	2P	2		0.045	1.14	0.397	10.1	2 1/4	57	95
	4P	4		0.045	1.14	0.457	11.6	2 1/2	64	143
	6P	6		0.060	1.52	0.556	14.1	3 1/4	83	238
	8P	8		0.060	1.52	0.608	15.4	3 1/2	89	264
	10P	10		0.060	1.52	0.686	17.4	4	102	318
	12P	12		0.060	1.52	0.712	18.1	4 1/4	108	361
	16P	16		0.060	1.52	0.798	20.3	4 3/4	121	469
	20P	20		0.080	2.03	0.872	22.1	5	127	590
	24P	24		0.080	2.03	0.984	25.0	5 3/4	146	696
	25P	25		0.080	2.03	0.993	25.2	5 3/4	146	717
	30P	30		0.080	2.03	1.050	26.7	6 1/4	159	827
36P	36		0.080	2.03	1.110	28.2	6 1/2	165	982	

T E R N A S	1T	1		0.045	1.14	0.281	7.1	1 1/2	38	69
	2T	2		0.045	1.14	0.467	11.9	2 3/4	70	126
	4T	4		0.060	1.52	0.573	14.6	3 1/4	83	226
	6T	6		0.060	1.52	0.683	17.3	4	102	328
	8T	8		0.060	1.52	0.796	20.2	4 3/4	121	451
	10T	10		0.080	2.03	0.908	23.1	5 1/4	133	509
	12T	12		0.080	2.03	0.944	24.0	5 1/2	140	575
	16T	16		0.080	2.03	1.040	26.4	6	152	732
	20T	20		0.080	2.03	1.150	29.2	6 3/4	171	910
	24T	24		0.080	2.03	1.280	32.5	7 1/2	191	1015
	30T	30		0.080	2.03	1.356	34.4	8	203	1215
	36T	36		0.080	2.03	1.466	37.2	8 3/4	222	1415

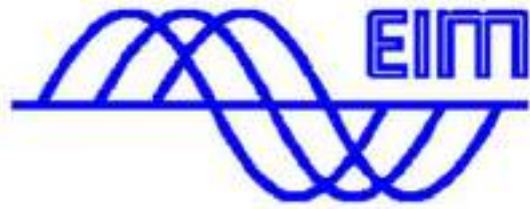
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-P-MA-B-P**
F-20-CUE-P-P-MA-B-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.59" (66mm); Ternas: 3.02" (77mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, cableado clase B.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
conductores **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.045	1.14	0.288	7.3	1 1/2	38	72
	2P	2		0.045	1.14	0.429	10.9	2 1/2	64	134
	4P	4		0.045	1.14	0.489	12.4	2 3/4	70	189
	6P	6		0.060	1.52	0.596	15.1	3 1/2	89	308
	8P	8		0.060	1.52	0.648	16.5	3 3/4	95	341
	10P	10		0.060	1.52	0.723	18.4	4 1/4	108	405
	12P	12		0.060	1.52	0.752	19.1	4 1/2	114	452
	16P	16		0.080	2.03	0.878	22.3	5 1/4	133	625
	20P	20		0.080	2.03	0.912	23.2	5 1/4	133	701
	24P	24		0.080	2.03	1.024	26.0	6	152	823
	30P	30		0.080	2.03	1.085	27.6	6 1/2	165	963
	36P	36		0.080	2.03	1.154	29.3	6 3/4	171	1127

T E R N A S	1T	1	0.045	1.14	0.301	7.6	1 3/4	44	85
	2T	2	0.045	1.14	0.499	12.7	2 3/4	70	172
	4T	4	0.060	1.52	0.613	15.6	3 1/2	89	297
	6T	6	0.060	1.52	0.723	18.4	4 1/4	108	415
	8T	8	0.080	2.03	0.876	22.3	5 1/4	133	607
	10T	10	0.080	2.03	0.948	24.1	5 1/2	140	625
	12T	12	0.080	2.03	0.976	24.8	5 3/4	146	695
	16T	16	0.080	2.03	1.078	27.4	6 1/4	159	866
	20T	20	0.080	2.03	1.190	30.2	7	178	1060
	24T	24	0.080	2.03	1.320	33.5	7 3/4	197	1184
	30T	30	0.080	2.03	1.396	35.5	8 1/4	210	1395
	36T	36	0.080	2.03	1.506	38.3	9	229	1610

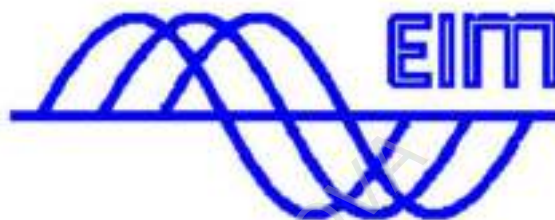
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.519 mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-H-M-B-P**

F-20-CUE-P-H-M-B-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzada
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.286	7.3	1 1/2	38	66
3	0.045	1.14	0.299	7.6	1 3/4	44	78
4	0.045	1.14	0.334	8.5	2	51	104
5	0.045	1.14	0.359	9.1	2	51	121
6	0.045	1.14	0.385	9.8	2 1/4	57	140
7	0.045	1.14	0.385	9.8	2 1/4	57	144
8	0.045	1.14	0.437	11.1	2 1/2	64	182

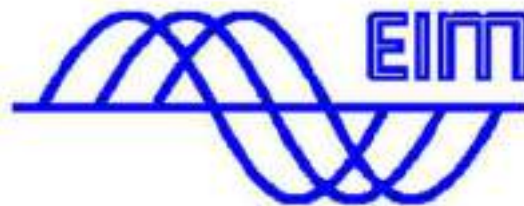
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.519mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-20-CU-P-H-MA-P-B-P**

F-20-CUE-P-H-MA-P-B-P**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.390	9.9	2 1/4	57	135
3	0.045	1.14	0.402	10.2	2 1/4	57	149
4	0.045	1.14	0.425	10.8	2 1/2	64	168
5	0.045	1.14	0.450	11.4	2 1/2	64	190
6	0.045	1.14	0.476	12.1	2 3/4	70	212
7	0.045	1.14	0.476	12.1	2 3/4	70	216
8	0.060	1.52	0.566	14.4	3 1/4	83	299
9	0.060	1.52	0.600	15.2	3 1/2	89	333
10	0.060	1.52	0.600	15.2	3 1/2	89	319
12	0.060	1.52	0.613	15.6	3 1/2	89	344
14	0.060	1.52	0.635	16.1	3 3/4	95	375
16	0.060	1.52	0.660	16.8	3 3/4	95	407
18	0.060	1.52	0.716	18.2	4 1/4	108	470
20	0.060	1.52	0.742	18.8	4 1/4	108	512
22	0.060	1.52	0.769	19.5	4 1/2	114	550
24	0.060	1.52	0.803	20.4	4 3/4	121	572
26	0.060	1.52	0.803	20.4	4 3/4	121	590
28	0.080	2.03	0.878	22.3	5 1/4	133	681
30	0.080	2.03	0.878	22.3	5 1/4	133	700
32	0.080	2.03	0.903	22.9	5 1/4	133	735
34	0.080	2.03	0.929	23.6	5 1/2	140	772
36	0.080	2.03	0.929	23.6	5 1/2	140	785

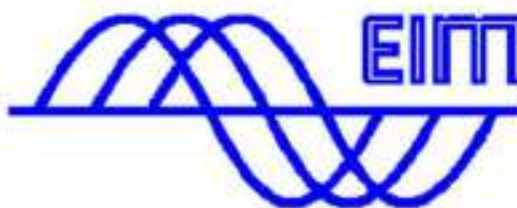
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.519mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL TIPO D CON PANTALLA PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-H-MA-P**

F-20-CUE-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.268	6.8	1 1/2	38	57
3	0.045	1.14	0.281	7.1	1 1/2	38	68
4	0.045	1.14	0.303	7.7	1 3/4	44	82
5	0.045	1.14	0.328	8.3	1 3/4	44	96
6	0.045	1.14	0.354	9.0	2	51	113
7	0.045	1.14	0.354	9.0	2	51	116
8	0.045	1.14	0.406	10.3	2 1/4	57	148
9	0.045	1.14	0.440	11.2	2 1/2	64	171
12	0.045	1.14	0.453	11.5	2 1/2	64	178
14	0.045	1.14	0.475	12.1	2 3/4	70	201
16	0.045	1.14	0.500	12.7	3	76	225
18	0.060	1.52	0.556	14.1	3 1/4	83	270
20	0.060	1.52	0.582	14.8	3 1/4	83	304
22	0.060	1.52	0.609	15.5	3 1/2	89	333
24	0.060	1.52	0.643	16.3	3 3/4	95	343
26	0.060	1.52	0.643	16.3	3 3/4	95	362
28	0.060	1.52	0.678	17.2	4	102	389
30	0.060	1.52	0.678	17.2	4	102	407
32	0.060	1.52	0.703	17.9	4	102	433
34	0.060	1.52	0.729	18.5	4 1/4	108	460
36	0.060	1.52	0.729	18.5	4 1/4	108	473

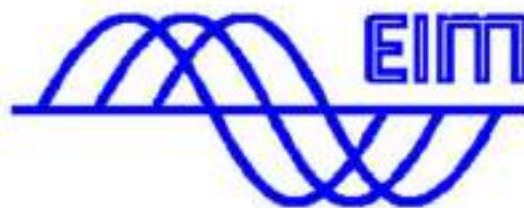
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL CON BLINDADAJE Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-H-MA-B-P**

F-20-CUE-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drenaje:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.288	7.3	1 1/2	38	72
3	0.045	1.14	0.300	7.6	1 3/4	44	84
4	0.045	1.14	0.340	8.6	2	51	110
5	0.045	1.14	0.360	9.1	2	51	128
6	0.045	1.14	0.386	9.8	2 1/4	57	147
7	0.045	1.14	0.386	9.8	2 1/4	57	150
8	0.045	1.14	0.440	11.2	2 1/2	64	188
9	0.045	1.14	0.470	11.9	2 3/4	70	214
12	0.045	1.14	0.490	12.4	2 3/4	70	223
14	0.045	1.14	0.510	13.0	3	76	249
16	0.060	1.52	0.570	14.5	3 1/4	83	315
18	0.060	1.52	0.600	15.2	3 1/2	89	339
20	0.060	1.52	0.620	15.7	3 1/2	89	376
22	0.060	1.52	0.650	16.5	3 3/4	95	409
24	0.060	1.52	0.683	17.3	4	102	425
26	0.060	1.52	0.683	17.3	4	102	443
28	0.060	1.52	0.720	18.3	4 1/4	108	475
30	0.060	1.52	0.720	18.3	4 1/4	108	494
32	0.060	1.52	0.743	18.9	4 1/4	108	523
34	0.060	1.52	0.769	19.5	4 1/2	114	553
36	0.060	1.52	0.769	19.5	4 1/2	114	566

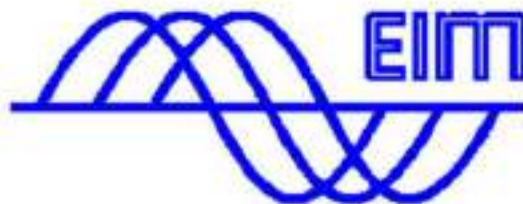
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.519mm² (20 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL TIPO D CON PANTALLA PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-MA-P-MA-P**

F-18-CUE-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Paso de entorchado:

Pantalla individual y total:

Cable de drene individual y total:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Pares: Blanco, negro numerado; **Ternas:** Blanco, rojo, negro numerado.

Pares: 3.17" (81mm); **Ternas:** 3.70" (94mm)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.045	1.14	0.474	12.0	2 3/4	70	142
	4P	4		0.060	1.52	0.580	14.7	3 1/4	83	254
	6P	6		0.060	1.52	0.666	16.9	3 3/4	95	379
	8P	8		0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	429
	10P	10		0.060	1.52	0.869	22.1	5	127	575
	12P	12		0.080	2.03	0.901	22.9	5 1/4	133	657
	16P	16		0.080	2.03	1.009	25.6	6	152	855
	20P	20		0.080	2.03	1.053	26.7	6 1/4	159	991
	24P	24		0.080	2.03	1.193	30.3	7	178	1174
	30P	30		0.080	2.03	1.269	32.2	7 1/2	191	1416
T E R N A S	32P	32		0.080	2.03	1.291	32.8	7 1/2	191	1476
	36P	36		0.080	2.03	1.356	34.4	8	203	1695

T E R N A S	2T	2	0.060	1.52	0.591	15.0	3 1/2	89	213
	4T	4	0.060	1.52	0.686	17.4	4	102	343
	6T	6	0.060	1.52	0.864	21.9	5	127	562
	8T	8	0.080	2.03	1.006	25.6	6	152	770
	10T	10	0.080	2.03	1.096	27.8	6 1/2	165	790
	12T	12	0.080	2.03	1.131	28.7	6 3/4	171	904
	16T	16	0.080	2.03	1.259	32.0	7 1/2	191	1168
	20T	20	0.080	2.03	1.399	35.5	8 1/4	210	1464
	24T	24	0.080	2.03	1.562	39.7	9 1/4	235	1646
	30T	30	0.080	2.03	1.658	42.1	9 3/4	248	1993
	36T	36	0.110	2.79	1.855	47.1	11	279	2506

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.824 mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D CON BLINDAJE Y PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-MA-P-MA-B-P**
F-18-CUE-P-MA-P-MA-B-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 3.17" (81mm); Ternas: 3.70" (94mm)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, cableado clase B
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

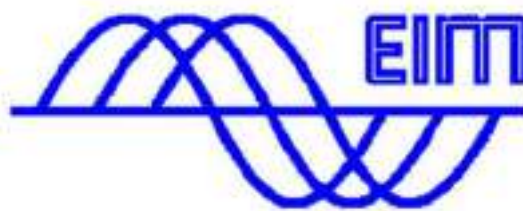
Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.045	1.14	0.506	12.9	3	76	189
	4P	4		0.060	1.52	0.620	15.7	3 1/2	89	327
	6P	6		0.060	1.52	0.706	17.9	4	102	464
	8P	8		0.060	1.52	0.770	19.6	4 1/2	114	524
	10P	10		0.080	2.03	0.909	23.1	5 1/4	133	685
	12P	12		0.080	2.03	0.940	23.9	5 1/2	140	772
	16P	16		0.080	2.03	1.049	26.6	6 1/4	159	985
	20P	20		0.080	2.03	1.093	27.8	6 1/2	165	1127
	24P	24		0.080	2.03	1.233	31.3	7 1/4	184	1331
	30P	30		0.080	2.03	1.309	33.2	7 3/4	197	1584
	36P	36		0.080	2.03	1.396	35.5	8 1/4	210	1874
T E R N A S	2T		2	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	287
	4T		4	0.060	1.52	0.726	18.4	4 1/4	108	431
	6T		6	0.080	2.03	0.904	23.0	5 1/4	133	672
	8T		8	0.080	2.03	1.046	26.6	6 1/4	159	900
	10T		10	0.080	2.03	1.136	28.9	6 3/4	171	933
	12T		12	0.080	2.03	1.171	29.7	7	178	1052
	16T		16	0.080	2.03	1.299	33.0	7 3/4	197	1334
	20T		20	0.080	2.03	1.439	36.6	8 1/2	216	1650
	24T		24	0.080	2.03	1.602	40.7	9 1/2	241	1855
	30T		30	0.110	2.79	1.758	44.7	10 1/2	267	2375
		36T	36	0.110	2.79	1.895	48.1	11 1/4	286	2751

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINADO TIPO D PVC-PVC ** 0.824 mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-P-MA-P**

F-18-CUE-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Paso de entorchado:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Pares: Blanco, negro numerado; **Ternas:** Blanco, rojo, negro numerado.

Pares: 3.17" (81mm); **Ternas:** 3.70" (94mm)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, cableado clase B

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.045	1.14	0.306	7.8	1 3/4	44	73
	2P	2		0.045	1.14	0.465	11.8	2 3/4	70	126
	4P	4		0.060	1.52	0.570	14.5	3 1/4	83	222
	6P	6		0.060	1.52	0.654	16.6	3 3/4	95	331
	8P	8		0.060	1.52	0.717	18.2	4 1/4	108	368
	10P	10		0.060	1.52	0.812	20.6	4 3/4	121	445
	12P	12		0.080	2.03	0.884	22.5	5 1/4	133	563
	16P	16		0.080	2.03	0.990	25.1	5 3/4	146	730
	20P	20		0.080	2.03	1.032	26.2	6	152	837
	24P	24		0.080	2.03	1.169	29.7	7	178	990
	30P	30		0.080	2.03	1.243	31.6	7 1/4	184	1187
	32P	32		0.080	2.03	1.264	32.1	7 1/2	191	1252
36P	36		0.080	2.03	1.328	33.7	7 3/4	197	1419	

T E R N A S	1T		1	0.045	1.14	0.323	8.2	1 3/4	44	91
	2T		2	0.060	1.52	0.580	14.7	3 1/4	83	196
	4T		4	0.060	1.52	0.674	17.1	4	102	311
	6T		6	0.060	1.52	0.808	20.5	4 3/4	121	460
	8T		8	0.080	2.03	0.987	25.1	5 3/4	146	700
	10T		10	0.080	2.03	1.076	27.3	6 1/4	159	710
	12T		12	0.080	2.03	1.110	28.2	6 1/2	165	809
	16T		16	0.080	2.03	1.235	31.4	7 1/4	184	1041
	20T		20	0.080	2.03	1.372	34.8	8	203	1304
	24T		24	0.080	2.03	1.532	38.9	9	229	1458
	30T		30	0.080	2.03	1.625	41.3	9 3/4	248	1759
	36T		36	0.110	2.79	1.819	46.2	10 3/4	273	2223

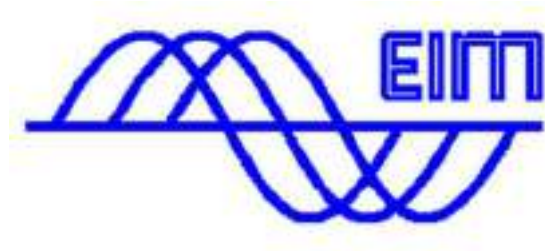
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC/LS ** 0.824 mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-P-MA-B-P**

F-18-CUE-P-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Paso de entorchado:

Pantalla:

Cable de drene:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Pares: Blanco, negro numerado; **Ternas:** Blanco, rojo, negro numerado.

Pares: 3.17" (81mm); **Ternas:** 3.70" (94mm)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.045	1.14	0.338	8.6	2	51	101
	2P	2		0.045	1.14	0.497	12.6	2 3/4	70	172
	4P	4		0.060	1.52	0.609	15.5	3 1/2	89	294
	6P	6		0.060	1.52	0.694	17.6	4	102	414
	8P	8		0.060	1.52	0.757	19.2	4 1/2	114	460
	10P	10		0.080	2.03	0.892	22.7	5 1/4	133	604
	12P	12		0.080	2.03	0.924	23.5	5 1/2	140	676
	16P	16		0.080	2.03	1.030	26.2	6	152	858
	20P	20		0.080	2.03	1.072	27.2	6 1/4	159	971
	24P	24		0.080	2.03	1.209	30.7	7 1/4	184	1143
	30P	30		0.080	2.03	1.283	32.6	7 1/2	191	1351
	36P	36		0.080	2.03	1.368	34.7	8	203	1594

T E R N A S	1T	1		0.045	1.14	0.355	9.0	2	51	120
	2T	2		0.060	1.52	0.621	15.8	3 1/2	89	268
	4T	4		0.060	1.52	0.714	18.1	4 1/4	108	397
	6T	6		0.080	2.03	0.888	22.6	5 1/4	133	619
	8T	8		0.080	2.03	1.027	26.1	6	152	828
	10T	10		0.080	2.03	1.116	28.3	6 1/2	165	849
	12T	12		0.080	2.03	1.150	29.2	6 3/4	171	953
	16T	16		0.080	2.03	1.275	32.4	7 1/2	191	1203
	20T	20		0.080	2.03	1.412	35.9	8 1/4	210	1486
	24T	24		0.080	2.03	1.572	39.9	9 1/4	235	1662
	30T	30		0.110	2.79	1.725	43.8	10 1/4	260	2133
	36T	36		0.110	2.79	1.859	47.2	11	279	2463

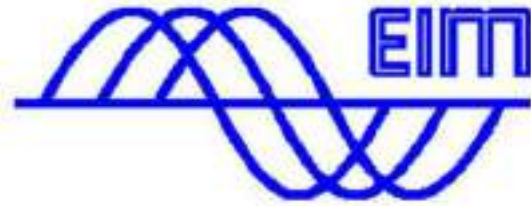
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.824 mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

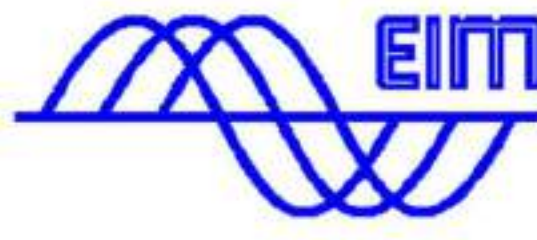
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.337	8.6	2	51	95
3	0.045	1.14	0.353	9.0	2	51	113
4	0.045	1.14	0.381	9.7	2 1/4	57	136
5	0.045	1.14	0.411	10.4	2 1/4	57	161
6	0.045	1.14	0.443	11.3	2 1/2	64	188
7	0.045	1.14	0.443	11.3	2 1/2	64	194
8	0.045	1.14	0.508	12.9	3	76	247
9	0.060	1.52	0.587	14.9	3 1/2	89	304
10	0.060	1.52	0.587	14.9	3 1/2	89	319
11	0.060	1.52	0.587	14.9	3 1/2	89	325
12	0.060	1.52	0.603	15.3	3 1/2	89	339
13	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	364
14	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	378
15	0.060	1.52	0.661	16.8	3 3/4	95	405
16	0.060	1.52	0.661	16.8	3 3/4	95	420
17	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	449
18	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	455
19	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	470
20	0.060	1.52	0.724	18.4	4 1/4	108	509
32	0.080	2.03	0.912	23.2	5 1/4	133	776

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.824mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-H-MA-P-B-P**

F-18-CUE-P-H-MA-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.428	10.9	2 1/2	64	160
3	0.045	1.14	0.444	11.3	2 1/2	64	181
4	0.045	1.14	0.472	12.0	2 3/4	70	208
5	0.045	1.14	0.500	12.7	3	76	237
6	0.060	1.52	0.570	14.5	3 1/4	83	307
7	0.060	1.52	0.570	14.5	3 1/4	83	313
8	0.060	1.52	0.640	16.3	3 3/4	95	381
9	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	461
10	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	441
12	0.060	1.52	0.720	18.3	4 1/4	108	478
14	0.060	1.52	0.750	19.1	4 1/2	114	523
16	0.060	1.52	0.780	19.8	4 1/2	114	570
18	0.060	1.52	0.810	20.6	4 3/4	121	612
20	0.080	2.03	0.890	22.6	5 1/4	133	725
22	0.080	2.03	0.920	23.4	5 1/2	140	781
24	0.080	2.03	0.960	24.4	5 3/4	146	811
26	0.080	2.03	0.960	24.4	5 3/4	146	840
28	0.080	2.03	1.000	25.4	6	152	696
30	0.080	2.03	1.000	25.4	6	152	925
32	0.080	2.03	1.070	27.2	6 1/4	159	1042
34	0.080	2.03	1.105	28.1	6 1/2	165	1096
36	0.080	2.03	1.105	28.1	6 1/2	165	1116

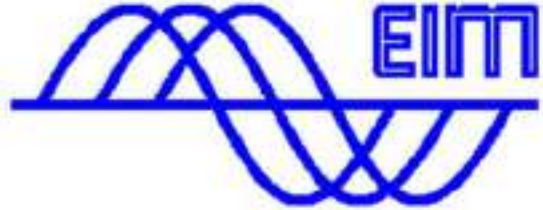
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.824mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL TIPO D CON PANTALLA PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-H-MA-P**

F-18-CUE-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.306	7.8	1 3/4	44	72
3	0.045	1.14	0.322	8.2	1 3/4	44	89
4	0.045	1.14	0.350	8.9	2	51	109
5	0.045	1.14	0.380	9.7	2 1/4	57	131
6	0.045	1.14	0.412	10.5	2 1/4	57	154
7	0.045	1.14	0.412	10.5	2 1/4	57	160
8	0.045	1.14	0.477	12.1	2 3/4	70	206
9	0.060	1.52	0.548	13.9	3 1/4	83	264
10	0.060	1.52	0.548	13.9	3 1/4	83	244
12	0.060	1.52	0.564	14.3	3 1/4	83	276
14	0.060	1.52	0.591	15.0	3 1/2	89	311
16	0.060	1.52	0.622	15.8	3 1/2	89	349
18	0.060	1.52	0.654	16.6	3 3/4	95	380
20	0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	429
22	0.060	1.52	0.718	18.2	4 1/4	108	472
24	0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	487
26	0.060	1.52	0.759	19.3	4 1/2	114	516
28	0.060	1.52	0.803	20.4	4 3/4	121	554
30	0.060	1.52	0.803	20.4	4 3/4	121	583
32	0.080	2.03	0.873	22.2	5	127	674
34	0.080	2.03	0.905	23.0	5 1/4	133	715
36	0.080	2.03	0.905	23.0	5 1/4	133	735

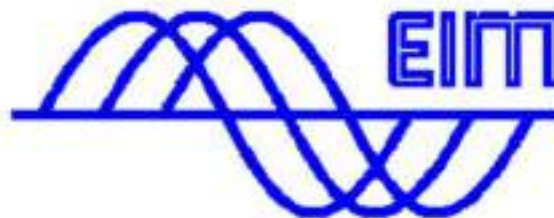
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA VCABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.824mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-H-MA-B-P**

F-18-CUE-PH-MA-B-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, cableado clase B

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.338	8.6	2	51	101
3	0.045	1.14	0.354	9.0	2	51	120
4	0.045	1.14	0.382	9.7	2 1/4	57	143
5	0.045	1.14	0.412	10.5	2 1/4	57	168
6	0.045	1.14	0.444	11.3	2 1/2	64	195
7	0.045	1.14	0.444	11.3	2 1/2	64	201
8	0.045	1.14	0.509	12.9	3	76	254
9	0.060	1.52	0.588	14.9	3 1/2	89	332
10	0.060	1.52	0.588	14.9	3 1/2	89	312
12	0.060	1.52	0.604	15.3	3 1/2	89	346
14	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	385
16	0.060	1.52	0.662	16.8	3 3/4	95	427
18	0.060	1.52	0.694	17.6	4	102	463
20	0.060	1.52	0.725	18.4	4 1/4	108	517
22	0.060	1.52	0.758	19.3	4 1/2	114	564
24	0.060	1.52	0.799	20.3	4 3/4	121	585
26	0.060	1.52	0.799	20.3	4 3/4	121	614
28	0.080	2.03	0.883	22.4	5 1/4	133	712
30	0.080	2.03	0.883	22.4	5 1/4	133	741
32	0.080	2.03	0.913	23.2	5 1/4	133	785
34	0.080	2.03	0.945	24.0	5 1/2	140	831
36	0.080	2.03	0.945	24.0	5 1/2	140	851

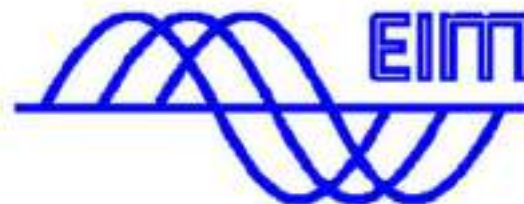
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.824 mm² (18 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL CON PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-MA-P-MA-P**

F-16-CUE-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Código de colores:

Pares: Blanco, negro numerados; **Ternas:** Blanco, rojo, negro numerados.

Paso de entorchado:

Pares: 3.53" (90mm); **Ternas:** 4.12" (105mm)

Pantalla individual y total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene individual y total:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible

Cubierta exterior:

PVC antiflama, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.060	1.52	0.546	13.9	3 1/4	83	204
	4P	4		0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	324
	6P	6		0.060	1.52	0.726	18.4	4 1/4	108	488
	8P	8		0.060	1.52	0.798	20.3	4 3/4	121	560
	10P	10		0.080	2.03	0.946	24.0	5 1/2	140	740
	12P	12		0.080	2.03	0.982	24.9	5 3/4	146	852
	16P	16		0.080	2.03	1.102	28.0	6 1/2	165	1115
	20P	20		0.080	2.03	1.150	29.2	6 3/4	171	1304
	24P	24		0.080	2.03	1.307	33.2	7 3/4	197	1549
	30P	30		0.080	2.03	1.391	35.3	8 1/4	210	1879
	36P	36		0.080	2.03	1.487	37.8	8 3/4	222	2253

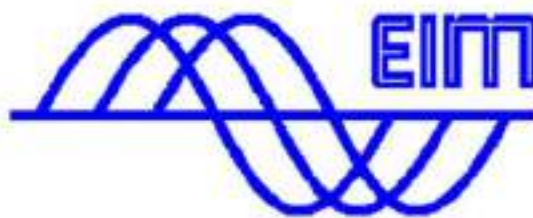
T E R N A S	2T		2	0.060	1.52	0.642	16.3	3 3/4	95	266
	4T		4	0.060	1.52	0.748	19.0	4 1/4	108	441
	6T		6	0.080	2.03	0.941	23.9	5 1/2	140	716
	8T		8	0.080	2.03	1.098	27.9	6 1/2	165	984
	10T		10	0.080	2.03	1.199	30.5	7	178	1022
	12T		12	0.080	2.03	1.238	31.4	7 1/4	184	1177
	16T		16	0.080	2.03	1.380	35.1	8 1/4	210	1530
	20T		20	0.080	2.03	1.535	39.0	9	229	1923
	24T		24	0.110	2.79	1.776	45.1	10 1/2	267	2335
	30T		30	0.110	2.79	1.882	47.8	11 1/4	286	2818
	36T		36	0.110	2.79	2.035	51.7	12	305	3300

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-MA-P-MA-B-P**
F-16-CUE-P-MA-P-MA-B-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 3.53" (90mm); Ternas: 4.12" (105mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Código **		Número de Pares Ternas		Esp. Nominal Cubierta Pulg. mm		Diám. Nominal Exterior Pulg. mm		Radio Mín. de Curvatura Pulg. mm		Peso kg / km
P A R E S	2P	2		0.060	1.52	0.586	14.9	3 1/2	89	272
	4P	4		0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	404
	6P	6		0.060	1.52	0.766	19.5	4 1/2	114	581
	8P	8		0.080	2.03	0.878	22.3	5 1/4	133	716
	10P	10		0.080	2.03	0.986	25.0	5 3/4	146	801
	12P	12		0.080	2.03	1.022	26.0	6	152	978
	16P	16		0.080	2.03	1.142	29.0	6 3/4	171	1259
	20P	20		0.080	2.03	1.190	30.2	7	178	1454
	24P	24		0.080	2.03	1.347	34.2	8	203	1721
	30P	30		0.080	2.03	1.431	36.3	8 1/2	216	2063
	36P	36		0.080	2.03	1.527	38.8	9	229	2451
T E R N A S	2T		2	0.060	1.52	0.682	17.3	4	102	347
	4T		4	0.060	1.52	0.788	20.0	4 1/2	114	537
	6T		6	0.080	2.03	0.981	24.9	5 3/4	146	836
	8T		8	0.080	2.03	1.138	28.9	6 3/4	171	1127
	10T		10	0.080	2.03	1.239	31.5	7 1/4	184	1179
	12T		12	0.080	2.03	1.278	32.5	7 1/2	191	1340
	16T		16	0.080	2.03	1.420	36.1	8 1/2	216	1713
	20T		20	0.080	2.03	1.575	40.0	9 1/4	235	2128
	24T		24	0.110	2.79	1.816	46.1	10 3/4	273	2570
	30T		30	0.110	2.79	1.922	48.8	11 1/2	292	3068
	36T		36	0.110	2.79	2.075	52.7	12 1/4	311	3571

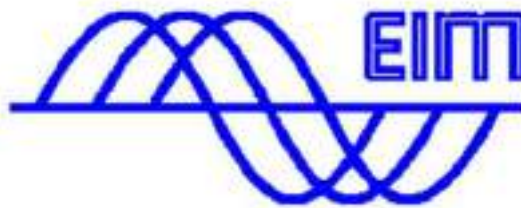
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 1.31 mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D CON PANTALLA TOTAL PVC-PVC 600V 75/ 90°C



F-16-CU-P-P-MA-P**

F-16-CUE-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Paso de entorchado:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.
PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Pares: Blanco, negro numerado; **Ternas:** Blanco, negro, rojo numerado.

Pares: 3.53" (90mm); **Ternas:** 4.12" (105mm)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible

PVC antiflama, color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.045	1.14	0.330	8.4	1 3/4	44	91
	2P	2		0.045	1.14	0.507	12.9	3	76	157
	3P	3		0.060	1.52	0.567	14.4	3 1/4	83	228
	4P	4		0.060	1.52	0.619	15.7	3 1/2	89	280
	6P	6		0.060	1.52	0.713	18.1	4 1/4	108	421
	7P	7		0.060	1.52	0.713	18.1	4 1/4	108	427
	8P	8		0.060	1.52	0.784	19.9	4 1/2	114	473
	9P	9		0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	575
	10P	10		0.080	2.03	0.930	23.6	5 1/2	140	631
	12P	12		0.080	2.03	0.965	24.5	5 3/4	146	722
	16P	16		0.080	2.03	1.083	27.5	6 1/4	159	942
	18P	18		0.080	2.03	1.106	28.1	6 1/2	165	1045
	20P	20		0.080	2.03	1.130	28.7	6 3/4	171	1089
	22P	22		0.081	2.06	1.200	30.5	7	178	1189
	24P	24		0.080	2.03	1.283	32.6	7 1/2	191	1291
	30P	30		0.080	2.03	1.365	34.7	8	203	1558
	36P	36		0.080	2.03	1.459	37.1	8 3/4	222	1868

T E R N A S	1T		1	0.045	1.14	0.349	8.9	2	51	115
	2T		2	0.060	1.52	0.632	16.1	3 3/4	95	243
	4T		4	0.060	1.52	0.736	18.7	4 1/4	108	396
	6T		6	0.080	2.03	0.925	23.5	5 1/2	140	646
	8T		8	0.080	2.03	1.080	27.4	6 1/4	159	889
	10T		10	0.080	2.03	1.179	29.9	7	178	910
	12T		12	0.080	2.03	1.217	30.9	7 1/4	184	1045
	16T		16	0.080	2.03	1.356	34.4	8	203	1354
	20T		20	0.080	2.03	1.508	38.3	9	229	1701
	24T		24	0.110	2.79	1.746	44.3	10 1/4	260	2070
	30T		30	0.110	2.79	1.850	47.0	11	279	2489
	36T		36	0.110	2.79	1.999	50.8	11 3/4	298	2907

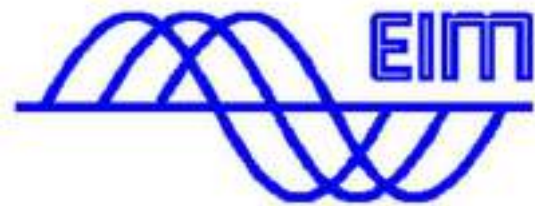
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-P-MA-B-P**

F-16-CUE-P-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Paso de entorchado:

Pantalla:

Cable de drene:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Pares: Blanco, negro numerados; **Ternas:** Blanco, negro, rojo numerados.

Pares: 3.53" (90mm); **Ternas:** 4.12" (105mm)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC antifiama, color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.045	1.14	0.362	9.2	2	51	122
	2P	2		0.060	1.52	0.580	14.7	3 1/4	83	248
	4P	4		0.060	1.52	0.660	16.8	3 3/4	95	358
	6P	6		0.060	1.52	0.750	19.1	4 1/2	114	512
	8P	8		0.080	2.03	0.860	21.8	5	127	627
	10P	10		0.080	2.03	0.970	24.6	5 3/4	146	750
	12P	12		0.080	2.03	1.010	25.7	6	152	846
	16P	16		0.080	2.03	1.120	28.4	6 1/2	165	1083
	20P	20		0.080	2.03	1.170	29.7	7	178	1237
	25P	25		0.080	2.03	1.304	33.1	7 3/4	197	1506
	24P	24		0.080	2.03	1.320	33.5	7 3/4	197	1460
	30P	30		0.080	2.03	1.410	35.8	8 1/4	210	1739
36P	36		0.080	2.03	1.500	38.1	9	229	2062	

T E R N A S	1T	1	0.045	1.14	0.380	9.7	2 1/4	57	148
	2T	2	0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	323
	4T	4	0.060	1.52	0.780	19.8	4 1/2	114	490
	6T	6	0.080	2.03	0.970	24.6	5 3/4	146	765
	8T	8	0.080	2.03	1.120	28.4	6 1/2	165	1029
	10T	10	0.080	2.03	1.220	31.0	7 1/4	184	1065
	12T	12	0.080	2.03	1.260	32.0	7 1/2	191	1205
	16T	16	0.080	2.03	1.400	35.6	8 1/4	210	1534
	20T	20	0.080	2.03	1.550	39.4	9 1/4	235	1902
	24T	24	0.110	2.79	1.790	45.5	10 1/2	267	2300
	30T	30	0.110	2.79	1.890	48.0	11 1/4	286	2734
	36T	36	0.110	2.79	2.040	51.8	12	305	3173

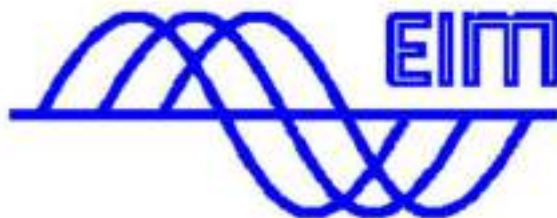
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-H-M-P-B-P**

F-16-CUE-P-H-M-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.451	11.5	2 1/2	64	174
3	0.045	1.14	0.469	11.9	2 3/4	70	201
4	0.045	1.14	0.499	12.7	2 3/4	70	235
5	0.060	1.52	0.572	14.5	3 1/4	83	310
6	0.060	1.52	0.607	15.4	3 1/2	89	352
7	0.060	1.52	0.607	15.4	3 1/2	89	362
8	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	477
9	0.060	1.52	0.754	19.2	4 1/2	114	513
10	0.060	1.52	0.754	19.2	4 1/2	114	536
12	0.060	1.52	0.772	19.6	4 1/2	114	562
14	0.060	1.52	0.803	20.4	4 3/4	121	620
16	0.080	2.03	0.877	22.3	5 1/4	133	734
18	0.080	2.03	0.912	23.2	5 1/4	133	789
20	0.080	2.03	0.947	24.1	5 1/2	140	867

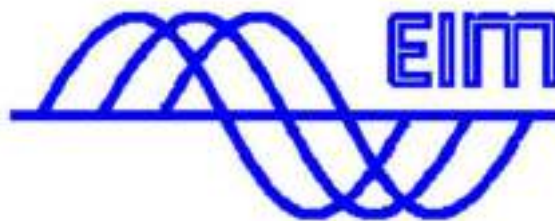
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-H-M-B-P**

F-16-CUE-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores: Cobre suave calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores: PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores: Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora: Cinta de poliéster
Blindaje: Malla de cobre trenzada
Cubierta exterior: PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación: 600 V
Temp. máxima de operación: 75/90°C
Cumple: Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE
Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas: NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación: ISO 9001:2008

Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.361	9.2	2	51	112
3	0.045	1.14	0.379	9.6	2 1/4	57	136
4	0.045	1.14	0.409	10.4	2 1/4	57	166
5	0.045	1.14	0.444	11.3	2 1/2	64	198
6	0.045	1.14	0.479	12.2	2 3/4	70	237
7	0.045	1.14	0.479	12.2	2 3/4	70	242
8	0.060	1.52	0.589	15.0	3 1/2	89	348
9	0.060	1.52	0.634	16.1	3 3/4	95	398
10	0.060	1.52	0.634	16.1	3 3/4	95	375
12	0.060	1.52	0.652	16.6	3 3/4	95	421
14	0.060	1.52	0.683	17.3	4	102	473
16	0.060	1.52	0.717	18.2	4 1/4	108	528
18	0.060	1.52	0.752	19.1	4 1/2	114	574
20	0.060	1.52	0.782	19.9	4 1/2	114	644
22	0.080	2.03	0.864	21.9	5	127	757
24	0.080	2.03	0.910	23.1	5 1/4	133	787
26	0.080	2.03	0.910	23.1	5 1/4	133	827
28	0.080	2.03	0.958	24.3	5 1/2	140	888
30	0.080	2.03	0.958	24.3	5 1/2	140	928
32	0.080	2.03	0.992	25.2	5 3/4	146	985
34	0.080	2.03	1.027	26.1	6	152	1044
36	0.080	2.03	1.027	26.1	6	152	1073

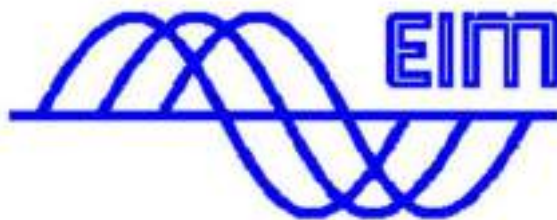
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-H-MA-P-B-P**

F-16-CUE-P-H-MA-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta interior:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible

PVC color negro o especificación del cliente.

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.452	11.5	2 1/2	64	183
3	0.045	1.14	0.470	11.9	2 3/4	70	210
4	0.045	1.14	0.501	12.7	3	76	244
5	0.060	1.52	0.573	14.6	3 1/4	83	320
6	0.060	1.52	0.608	15.4	3 1/2	89	362
7	0.060	1.52	0.608	15.4	3 1/2	89	372
8	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	488
9	0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	546
10	0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	524
12	0.060	1.52	0.773	19.6	4 1/2	114	573
14	0.060	1.52	0.804	20.4	4 3/4	121	630
16	0.080	2.03	0.878	22.3	5 1/4	133	744
18	0.080	2.03	0.913	23.2	5 1/4	133	800
20	0.080	2.03	0.948	24.1	5 1/2	140	878
22	0.080	2.03	0.985	25.0	5 3/4	146	949
24	0.080	2.03	1.071	27.2	6 1/4	159	1056
26	0.080	2.03	1.071	27.2	6 1/4	159	1096
28	0.080	2.03	1.119	28.4	6 1/2	165	1168
30	0.080	2.03	1.119	28.4	6 1/2	165	1208
32	0.080	2.03	1.153	29.3	6 3/4	171	1274
34	0.080	2.03	1.188	30.2	7	178	1342
36	0.080	2.03	1.188	30.2	7	178	1371

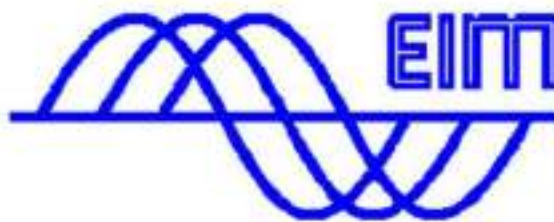
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-H-MA-P**

F-16-CUE-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.

PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.330	8.4	1 3/4	44	90
3	0.045	1.14	0.348	8.8	2	51	112
4	0.045	1.14	0.379	9.6	2 1/4	57	138
5	0.045	1.14	0.413	10.5	2 1/4	57	167
6	0.045	1.14	0.448	11.4	2 1/2	64	197
7	0.045	1.14	0.448	11.4	2 1/2	64	207
8	0.060	1.52	0.550	14.0	3 1/4	83	290
9	0.060	1.52	0.596	15.1	3 1/2	89	333
10	0.060	1.52	0.596	15.1	3 1/2	89	311
12	0.060	1.52	0.613	15.6	3 1/2	89	354
14	0.060	1.52	0.644	16.4	3 3/4	95	402
16	0.060	1.52	0.678	17.2	4	102	452
18	0.060	1.52	0.713	18.1	4 1/4	108	493
20	0.060	1.52	0.748	19.0	4 1/4	108	558
22	0.060	1.52	0.785	19.9	4 1/2	114	614
24	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	688
26	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	728
28	0.080	2.03	0.919	23.3	5 1/2	140	782
30	0.080	2.03	0.919	23.3	5 1/2	140	822
32	0.080	2.03	0.953	24.2	5 1/2	140	874
34	0.080	2.03	0.988	25.1	5 3/4	146	928
36	0.080	2.03	0.988	25.1	5 3/4	146	958

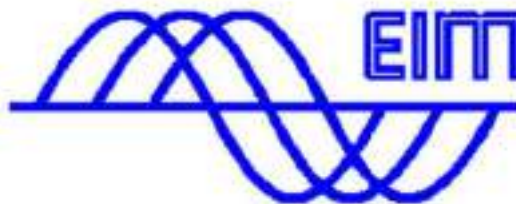
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-H-MA-B-P**

F-16-CUE-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

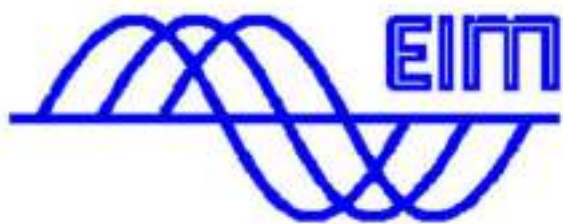
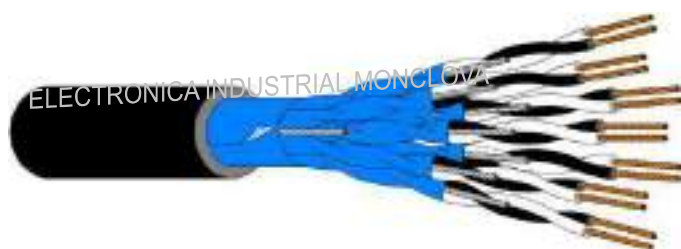
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.362	9.2	2	51	121
3	0.045	1.14	0.380	9.7	2 1/4	57	146
4	0.045	1.14	0.411	10.4	2 1/4	57	175
5	0.045	1.14	0.445	11.3	2 1/2	64	208
6	0.045	1.14	0.480	12.2	2 3/4	70	242
7	0.045	1.14	0.480	12.2	2 3/4	70	251
8	0.060	1.52	0.590	15.0	3 1/2	89	358
9	0.060	1.52	0.636	16.2	3 3/4	95	386
10	0.060	1.52	0.636	16.2	3 3/4	95	408
12	0.060	1.52	0.653	16.6	3 3/4	95	431
14	0.060	1.52	0.684	17.4	4	102	483
16	0.060	1.52	0.718	18.2	4 1/4	108	538
18	0.060	1.52	0.753	19.1	4 1/2	114	585
20	0.060	1.52	0.788	20.0	4 1/2	114	654
22	0.080	2.03	0.865	22.0	5	127	768
24	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	799
26	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	839
28	0.080	2.03	0.959	24.4	5 3/4	146	900
30	0.080	2.03	0.959	24.4	5 3/4	146	939
32	0.080	2.03	0.993	25.2	5 3/4	146	996
34	0.080	2.03	1.028	26.1	6	152	1056
36	0.080	2.03	1.028	26.1	6	152	1085

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC/LS ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Blanco y negro numerados
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código aa		Pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
PARES	2P	2	0.060	1.52	0.703	17.9	4	102	311
	4P	4	0.060	1.52	0.819	20.8	4 3/4	121	512
	6P	6	0.080	2.03	0.991	25.2	5 3/4	146	853
	12P	12	0.080	2.03	1.288	32.7	7 1/2	191	1370
	20P	20	0.080	2.03	1.520	38.6	9	229	2128
	24P	24	0.110	2.79	1.795	45.6	10 3/4	273	2696
	30P	30	0.110	2.79	1.910	48.5	11 1/4	286	3264

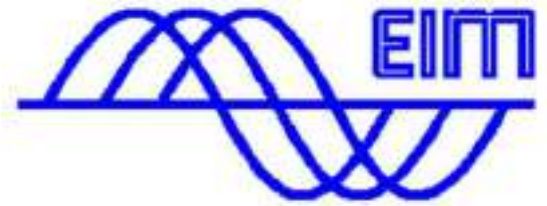
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVACABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-T-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Blanco, rojo, negro numerados
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, cableado clase B.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Triadas		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
TRIADA	1T	1		0.045	1.14	0.446	11.3	2 1/2	64	181
	2T	2		0.080	2.03	0.866	22.0	5	127	432
	4T	4		0.080	2.03	1.010	25.7	6	152	704

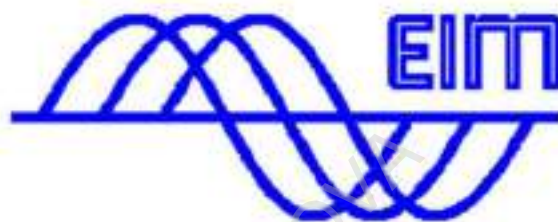
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-P-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Pares: blanco, negro numerado
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.733	18.6	4 1/4	108	352
3	0.060	1.52	0.776	19.7	4 1/2	114	435
4	0.080	2.03	0.887	22.5	5 1/4	133	590
6	0.080	2.03	1.017	25.8	6	152	863
8	0.080	2.03	1.115	28.3	6 1/2	165	963
10	0.080	2.03	1.261	32.0	7 1/2	191	1164

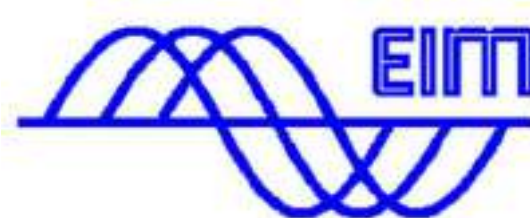
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 2.08mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Blanco, negro numerados
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, cableado clase B.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
PARES	1P	1		0.045	1.14	0.452	11.5	2 1/2	64	181
	2P	2		0.060	1.52	0.734	18.6	4 1/4	108	367
	4P	4		0.080	2.03	0.888	22.6	5 1/4	133	605
	6P	6		0.080	2.03	1.018	25.9	6	152	879
	12P	12		0.080	2.03	1.311	33.3	7 3/4	197	1344
	18P	18		0.080	2.03	1.506	38.3	9	229	1934

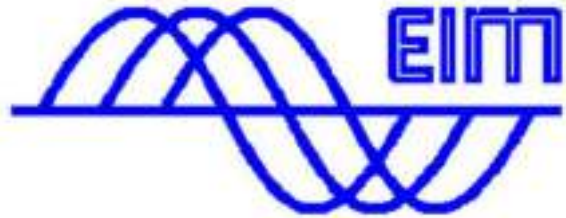
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 2.08 mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-H-M-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.579	14.7	3 1/4	83	279
3	0.060	1.52	0.604	15.3	3 1/2	89	326
4	0.060	1.52	0.646	16.4	3 3/4	95	384
5	0.060	1.52	0.723	18.4	4 1/4	108	483
6	0.060	1.52	0.772	19.6	4 1/2	114	554
7	0.060	1.52	0.772	19.6	4 1/2	114	569
8	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	763
9	0.080	2.03	0.975	24.8	5 3/4	146	817
10	0.080	2.03	0.975	24.8	5 3/4	146	864
12	0.080	2.03	0.999	25.4	5 3/4	146	902
14	0.080	2.03	1.081	27.5	6 1/4	159	1068
16	0.080	2.03	1.129	28.7	6 3/4	171	1175
18	0.080	2.03	1.177	29.9	7	178	1267
20	0.080	2.03	1.226	31.1	7 1/4	184	1403

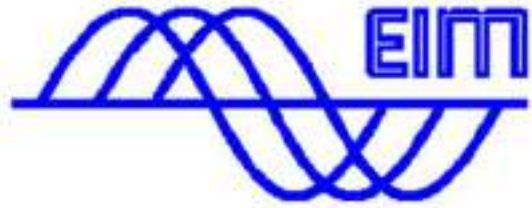
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

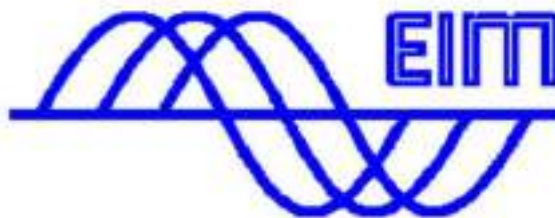
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.451	11.5	2 1/2	64	165
3	0.045	1.14	0.476	12.1	2 3/4	70	207
4	0.060	1.52	0.556	14.1	3 1/4	83	294
5	0.060	1.52	0.603	15.3	3 1/2	89	351
6	0.060	1.52	0.652	16.6	3 3/4	95	413
7	0.060	1.52	0.652	16.6	3 3/4	95	428
8	0.060	1.52	0.751	19.1	4 1/2	114	549
9	0.060	1.52	0.815	20.7	4 3/4	121	633
10	0.060	1.52	0.815	20.7	4 3/4	121	687
12	0.080	2.03	0.879	22.3	5 1/4	133	718
14	0.080	2.03	0.921	23.4	5 1/2	140	809
16	0.080	2.03	0.969	24.6	5 3/4	146	904
18	0.080	2.03	1.017	25.8	6	152	984
20	0.080	2.03	1.066	27.1	6 1/4	159	1108
22	0.080	2.03	1.117	28.4	6 1/2	165	1216
24	0.080	2.03	1.180	30.0	7	178	1259

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 2.08mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 90°C



F-14-CU-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.420	10.7	2 1/2	64	138
3	0.045	1.14	0.445	11.3	2 1/2	64	177
4	0.045	1.14	0.487	12.4	2 3/4	70	221
5	0.060	1.52	0.564	14.3	3 1/4	83	295
6	0.060	1.52	0.613	15.6	3 1/2	89	350
7	0.060	1.52	0.613	15.6	3 1/2	89	365
10	0.060	1.52	0.776	19.7	4 1/2	114	502
12	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	577
14	0.080	2.03	0.882	22.4	5 1/4	133	712
24	0.080	2.03	1.141	29.0	6 3/4	171	1127

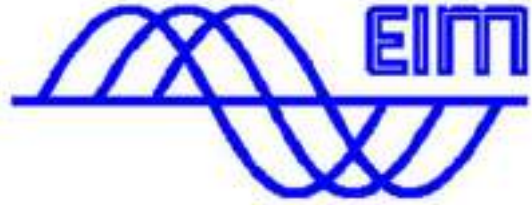
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

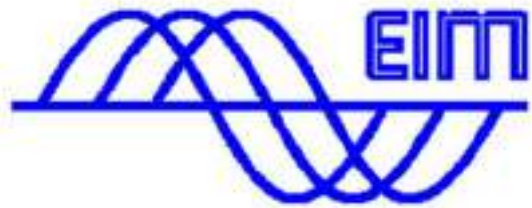
Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300.
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.452	11.5	2 1/2	64	179
3	0.045	1.14	0.477	12.1	2 3/4	70	221
4	0.060	1.52	0.557	14.1	3 1/4	83	308
5	0.060	1.52	0.604	15.3	3 1/2	89	366
6	0.060	1.52	0.653	16.6	3 3/4	95	428
7	0.060	1.52	0.653	16.6	3 3/4	95	443
8	0.060	1.52	0.752	19.1	4 1/2	114	564
9	0.060	1.52	0.816	20.7	4 3/4	121	649
10	0.060	1.52	0.816	20.7	4 3/4	121	690
12	0.080	2.03	0.880	22.4	5 1/4	133	734
14	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	825
16	0.080	2.03	0.970	24.6	5 3/4	146	920
18	0.080	2.03	1.018	25.9	6	152	1000
20	0.080	2.03	1.067	27.1	6 1/4	159	1124
22	0.080	2.03	1.118	28.4	6 1/2	165	1233
24	0.080	2.03	1.181	30.0	7	178	1276

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-P-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Pares, blanco, negro numerado
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

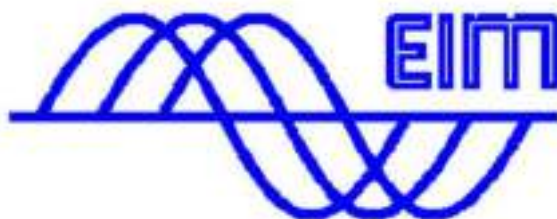
Número de Pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	430
3	0.080	2.03	0.887	22.5	5 1/4	133	599
4	0.080	2.03	0.967	24.6	5 3/4	146	734
6	0.080	2.03	0.652	16.6	3 3/4	95	1087
7	0.080	2.03	1.112	28.2	6 1/2	165	1089
8	0.080	2.03	1.112	28.2	6 1/2	165	1229
9	0.080	2.03	1.221	31.0	7 1/4	184	1328
10	0.080	2.03	1.294	32.9	7 3/4	197	1493
12	0.080	2.03	1.385	35.2	8 1/4	210	1714
14	0.080	2.03	1.439	36.6	8 1/2	216	1946
16	0.080	2.03	1.512	38.4	9	229	2250
18	0.080	2.03	1.621	41.2	9 1/2	241	2500
20	0.110	2.79	1.753	44.5	10 1/2	267	2772
22	0.110	2.79	1.862	47.3	11	279	3025
24	0.110	2.79	1.989	50.5	11 3/4	298	3286

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 3.31mm² (12 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-H-M-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE NOM-063-SCFI, NMX-J-300 ISO 9001:2008
Normas:	
Certificación:	

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.617	15.7	3 1/2	89	325
3	0.060	1.52	0.645	16.4	3 3/4	95	386
4	0.060	1.52	0.722	18.3	4 1/4	108	497
5	0.060	1.52	0.774	19.7	4 1/2	114	581
6	0.060	1.52	0.869	22.1	5	127	723
7	0.080	2.03	0.869	22.1	5	127	747
8	0.080	2.03	0.980	24.9	5 3/4	146	926
9	0.080	2.03	1.091	27.7	6 1/2	165	1068
10	0.080	2.03	1.091	27.7	6 1/2	165	1120
12	0.080	2.03	1.118	28.4	6 1/2	165	1183
14	0.080	2.03	1.165	29.6	6 3/4	171	1315
16	0.080	2.03	1.218	30.9	7 1/4	184	1455
18	0.080	2.03	1.272	32.3	7 1/2	191	1575
20	0.080	2.03	1.327	33.7	7 3/4	197	1751

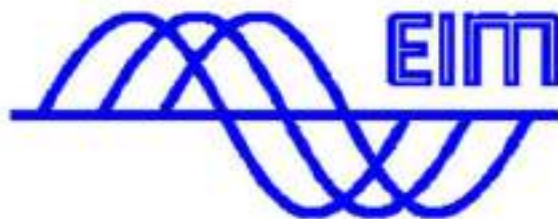
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 3.31mm² (12 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

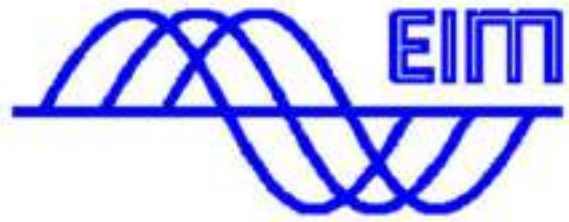
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.489	12.4	2 3/4	70	203
3	0.060	1.52	0.555	14.1	3 1/4	83	296
4	0.060	1.52	0.602	15.3	3 1/2	89	365
5	0.060	1.52	0.654	16.6	3 3/4	95	439
6	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	519
7	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	543
8	0.060	1.52	0.820	20.8	4 3/4	121	694
9	0.080	2.03	0.931	23.6	5 1/2	140	806
10	0.080	2.03	0.931	23.6	5 1/2	140	859
12	0.080	2.03	0.958	24.3	5 1/2	140	914
14	0.080	2.03	1.005	25.5	6	152	1035
16	0.080	2.03	1.058	26.9	6 1/4	159	1162
18	0.080	2.03	1.112	28.2	6 1/2	165	1269
20	0.080	2.03	1.167	29.6	7	178	1431

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 3.31mm² (12 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

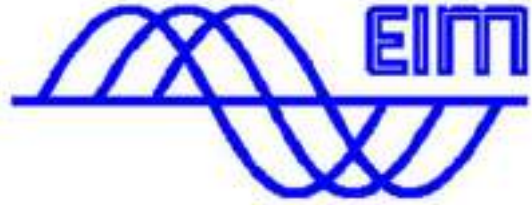
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.458	11.6	2 1/2	64	178
3	0.045	1.14	0.486	12.3	2 3/4	70	231
4	0.060	1.52	0.563	14.3	3 1/4	83	316
5	0.060	1.52	0.615	15.6	3 1/2	89	384
6	0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	456
7	0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	480
8	0.060	1.52	0.781	19.8	4 1/2	114	616
10	0.080	2.03	0.892	22.7	5 1/4	133	715
12	0.080	2.03	0.919	23.3	5 1/2	140	820
14	0.080	2.03	0.966	24.5	5 3/4	146	934
16	0.080	2.03	1.019	25.9	6	152	1054
18	0.080	2.03	1.073	27.3	6 1/4	159	1153
20	0.080	2.03	1.128	28.7	6 3/4	171	1308
25	0.080	2.03	1.255	31.9	7 1/2	191	1542

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 3,31mm² (12 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300.
Certificación:	ISO 9001:2008

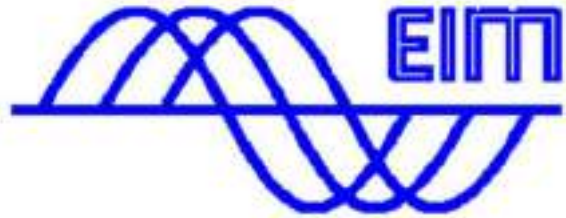
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.490	12.4	2 3/4	70	224
3	0.060	1.52	0.556	14.1	3 1/4	83	318
4	0.060	1.52	0.603	15.3	3 1/2	89	387
5	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	461
6	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	542
7	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	565
8	0.060	1.52	0.821	20.9	4 3/4	121	717
9	0.080	2.03	0.932	23.7	5 1/2	140	882
10	0.080	2.03	0.932	23.7	5 1/2	140	829
12	0.080	2.03	0.959	24.4	5 3/4	146	938
14	0.080	2.03	1.006	25.6	6	152	1059
16	0.080	2.03	1.059	26.9	6 1/4	159	1185
18	0.080	2.03	1.113	28.3	6 1/2	165	1293
20	0.080	2.03	1.168	29.7	7	178	1455
22	0.080	2.03	1.224	31.1	7 1/4	184	1598
24	0.080	2.03	1.295	32.9	7 3/4	197	1658

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC/LS ** 3.31mm² (12 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H-M-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.665	16.9	3 3/4	95	389
3	0.060	1.52	0.726	18.4	4 1/4	108	509
4	0.060	1.52	0.759	19.3	4 1/2	114	587
5	0.080	2.03	0.879	22.3	5 1/4	133	776
6	0.080	2.03	0.941	23.9	5 1/2	140	898
7	0.080	2.03	0.941	23.9	5 1/2	140	935
8	0.080	2.03	1.106	28.1	6 1/2	165	1232
9	0.080	2.03	1.186	30.1	7	178	1339
10	0.080	2.03	1.186	30.1	7	178	1399
12	0.080	2.03	1.217	30.9	7 1/4	184	1499
14	0.080	2.03	1.270	32.3	7 1/2	191	1678
16	0.080	2.03	1.330	33.8	7 3/4	197	1867
18	0.080	2.03	1.392	35.4	8 1/4	210	2030
20	0.080	2.03	1.453	36.9	8 1/2	216	2264

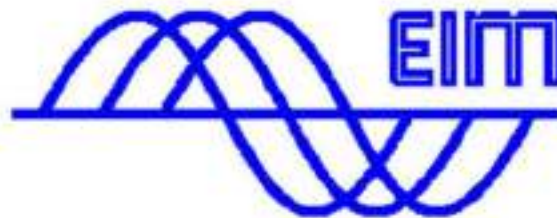
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 5.26mm² (10 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75°/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.575	14.6	3 1/4	83	296
3	0.060	1.52	0.606	15.4	3 1/2	89	376
4	0.060	1.52	0.659	16.7	3 3/4	95	469
5	0.060	1.52	0.719	18.3	4 1/4	108	569
6	0.060	1.52	0.781	19.8	4 1/2	114	676
7	0.060	1.52	0.781	19.8	4 1/2	114	714
8	0.080	2.03	0.946	24.0	5 1/2	140	967
9	0.080	2.03	1.026	26.1	6	152	1114
10	0.080	2.03	1.053	26.7	6 1/4	159	1054
12	0.080	2.03	1.057	26.8	6 1/4	159	1206
14	0.080	2.03	1.110	28.2	6 1/2	165	1372
16	0.080	2.03	1.170	29.7	7	178	1546
18	0.080	2.03	1.232	31.3	7 1/4	184	1694
20	0.080	2.03	1.293	32.8	7 3/4	197	1913

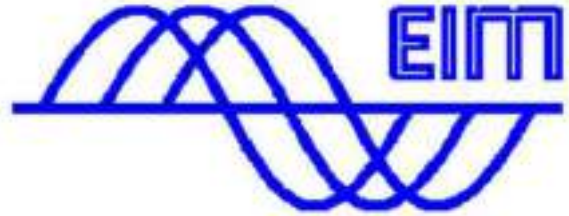
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC ** 5.26mm² (10 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

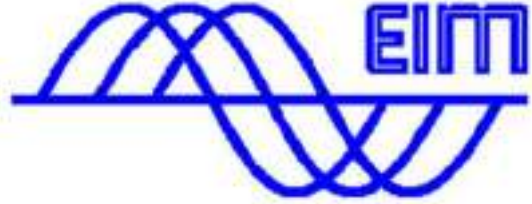
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.506	12.9	3	76	226
3	0.060	1.52	0.567	14.4	3 1/4	83	326
4	0.060	1.52	0.620	15.7	3 1/2	89	412
5	0.060	1.52	0.680	17.3	4	102	504
6	0.060	1.52	0.742	18.8	4 1/4	108	603
7	0.060	1.52	0.742	18.8	4 1/4	108	640
10	0.080	2.03	0.987	25.1	5 3/4	146	949
12	0.080	2.03	1.018	25.9	6	152	1097
14	0.080	2.03	1.072	27.2	6 1/4	159	1256
16	0.080	2.03	1.131	28.7	6 3/4	171	1422
18	0.080	2.03	1.193	30.3	7	178	1561
20	0.080	2.03	1.254	31.9	7 1/2	191	1772

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 5.26mm² (10 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON BLINDAJE Y PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

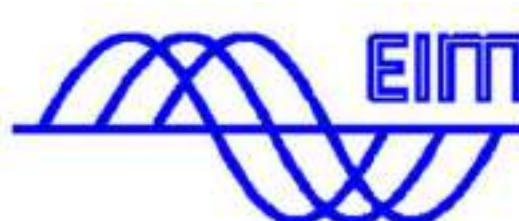
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.576	14.6	3 1/4	83	318
3	0.060	1.52	0.607	15.4	3 1/2	89	398
4	0.060	1.52	0.660	16.8	3 3/4	95	492
5	0.060	1.52	0.720	18.3	4 1/4	108	592
6	0.060	1.52	0.782	19.9	4 1/2	114	699
7	0.060	1.52	0.782	19.9	4 1/2	114	737
8	0.080	2.03	0.947	24.1	5 1/2	140	990
9	0.080	2.03	1.027	26.1	6	152	1138
10	0.080	2.03	1.027	26.1	6	152	1077
12	0.080	2.03	1.058	26.9	6 1/4	159	1230
14	0.080	2.03	1.112	28.2	6 1/2	165	1396
16	0.080	2.03	1.171	29.7	7	178	1570
18	0.080	2.03	1.233	31.3	7 1/4	184	1719
20	0.080	2.03	1.294	32.9	7 3/4	197	1938

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC **/B 5.26mm² (10 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-8-CU-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE Baja emisión de gases acidos halogenados NMX-J-472 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.635	16.1	3 3/4	95	381
3	0.060	1.52	0.671	17.0	4	102	495
4	0.060	1.52	0.732	18.6	4 1/4	108	624
5	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	763
6	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	965
7	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	1025
8	0.080	2.03	1.055	26.8	6 1/4	159	1295
9	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1424
10	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1493
11	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1527
12	0.080	2.03	1.182	30.0	7	178	1643
13	0.080	2.03	1.243	31.6	7 1/4	184	1776
14	0.080	2.03	1.243	31.6	7 1/4	184	1879
15	0.080	2.03	1.312	33.3	7 3/4	197	2022
16	0.080	2.03	1.312	33.3	7 3/4	197	2124
17	0.080	2.03	1.382	35.1	8 1/4	210	2276
18	0.080	2.03	1.382	35.1	8 1/4	210	2335
19	0.080	2.03	1.382	35.1	8 1/4	210	2438
20	0.080	2.03	1.453	36.9	8 1/2	216	2640

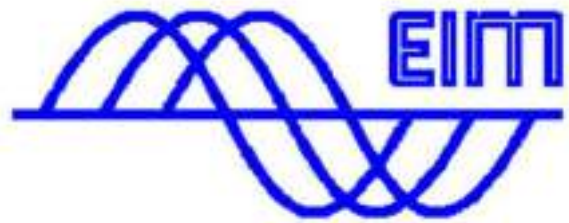
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC **/B 8.37mm² (8 AWG) 600V 75/ 90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-8-CU-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

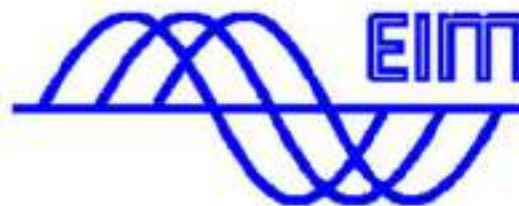
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.596	15.1	3 1/2	89	327
3	0.060	1.52	0.632	16.1	3 3/4	95	436
4	0.060	1.52	0.693	17.6	4	102	557
5	0.060	1.52	0.761	19.3	4 1/2	114	687
6	0.080	2.03	0.872	22.1	5	127	877
7	0.080	2.03	0.872	22.1	5	127	936
10	0.080	2.03	1.108	28.1	6 1/2	165	1303
12	0.080	2.03	1.143	29.0	6 3/4	171	1517
14	0.080	2.03	1.205	30.6	7	178	1744
16	0.080	2.03	1.273	32.3	7 1/2	191	1980
18	0.080	2.03	1.344	34.1	8	203	2182
20	0.080	2.03	1.414	35.9	8 1/4	210	2477

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 8.37mm² (8 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO CON PANTALLA Y MALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-8-CU-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cable de drenaje:	Cobre estañado desnudo calibre 12 AWG clase K
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.635	16.1	3 3/4	95	411
3	0.060	1.52	0.671	17.0	4	102	525
4	0.060	1.52	0.732	18.6	4 1/4	108	654
5	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	793
6	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	995
7	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	1055
8	0.080	2.03	1.055	26.8	6 1/4	159	1325
9	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1454
10	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1523
11	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1557
12	0.080	2.03	1.182	30.0	7	178	1673
13	0.080	2.03	1.243	31.6	7 1/4	184	1806
14	0.080	2.03	1.243	31.6	7 1/4	184	1909
15	0.080	2.03	1.312	33.3	7 3/4	197	2052
16	0.080	2.03	1.312	33.3	7 3/4	197	2154
17	0.080	2.03	1.382	35.1	8 1/4	210	2306
18	0.080	2.03	1.382	35.1	8 1/4	210	2365
19	0.080	2.03	1.382	35.1	8 1/4	210	2468
20	0.080	2.03	1.453	36.9	8 1/2	216	2670

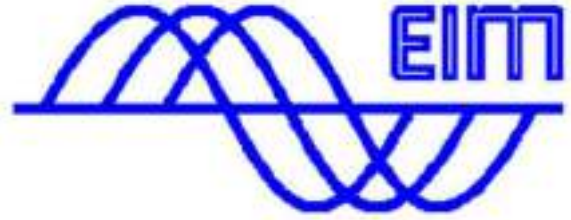
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINADO TIPO D PVC-PVC **/B 8.37mm² (8 AWG) 600V 75/ 90°C RPI LSAÑO

CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC+PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 6 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.060" (1.52mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster

Blindaje:

Malla de cobre trenzado.

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Baja emisión de gases acidos halogenados NMX-J-472 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.060	1.52	0.771	19.6	4 1/2	114	552
3	0.060	1.52	0.817	20.8	4 3/4	121	733
4	0.080	2.03	0.936	23.8	5 1/2	140	993
5	0.080	2.03	1.024	26.0	6	152	1216
6	0.080	2.03	1.115	28.3	6 1/2	165	1454

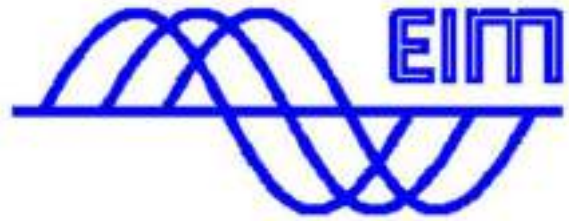
Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 13.3mm² (6 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL CON PANTALLA TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 6 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.060" (1.52mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 10 AWG, flexible clase K
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

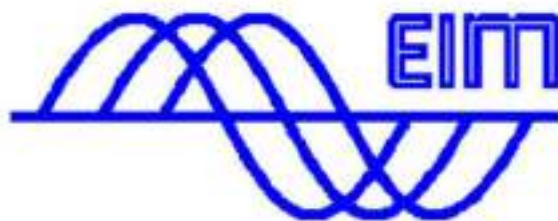
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.733	18.6	4 1/4	108	539
3	0.060	1.52	0.778	19.8	4 1/2	114	713
4	0.080	2.03	0.897	22.8	5 1/4	133	960
5	0.080	2.03	0.985	25.0	5 3/4	146	1171
6	0.080	2.03	1.076	27.3	6 1/4	159	1396
7	0.080	2.03	1.076	27.3	6 1/4	159	1491
10	0.080	2.03	1.380	35.1	8 1/4	210	2065

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 13, 3 mm² (6 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE CONTROL TIPO D CON PANTALLA Y MALLA PVC+PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 6 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.060" (1.52mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cable de drene:

Cobre estañado desnudo calibre 10 AWG clase K

Blindaje:

Malla de cobre estañado trenzado.

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.060	1.52	0.771	19.6	4 1/2	114	600
3	0.060	1.52	0.817	20.8	4 3/4	121	781
4	0.080	2.03	0.936	23.8	5 1/2	140	1041
5	0.080	2.03	1.024	26.0	6	152	1264
6	0.080	2.03	1.115	28.3	6 1/2	165	1502

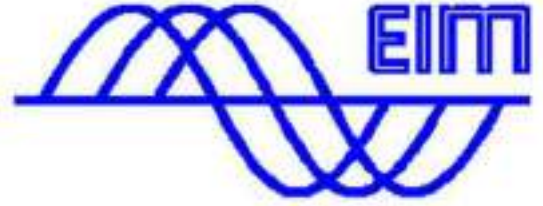
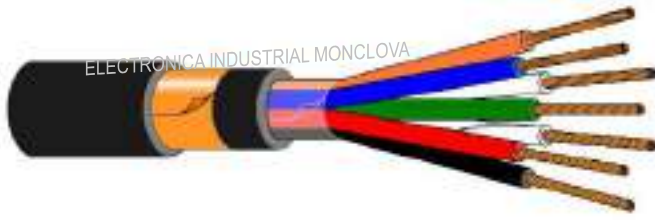
Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 13.3mm² (6 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-20-CU-P-H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.039	1.00	0.256	6.50	0.045	1.14	0.366	9.3	2 1/2	64	136
3	0.039	1.00	0.269	6.83	0.045	1.14	0.379	9.6	2 1/2	64	152
4	0.039	1.00	0.291	7.40	0.045	1.14	0.401	10.2	2 3/4	70	172
5	0.039	1.00	0.317	8.04	0.045	1.14	0.426	10.8	2 3/4	70	193
6	0.039	1.00	0.343	8.70	0.045	1.14	0.452	11.5	3	76	214
7	0.039	1.00	0.343	8.70	0.045	1.14	0.452	11.5	3	76	224
8	0.039	1.00	0.395	10.04	0.045	1.14	0.505	12.8	3 1/2	89	257
9	0.039	1.00	0.429	10.90	0.060	1.52	0.569	14.4	3 3/4	95	307
10	0.039	1.00	0.429	10.90	0.060	1.52	0.569	14.4	3 3/4	95	317
11	0.039	1.00	0.429	10.90	0.060	1.52	0.569	14.4	3 3/4	95	327
12	0.039	1.00	0.442	11.23	0.060	1.52	0.582	14.8	4	102	343
13	0.039	1.00	0.465	11.80	0.060	1.52	0.604	15.4	4	102	363
14	0.039	1.00	0.465	11.80	0.060	1.52	0.604	15.4	4	102	373
15	0.039	1.00	0.490	12.44	0.060	1.52	0.630	16.0	4 1/4	108	395
16	0.039	1.00	0.490	12.44	0.060	1.52	0.630	16.0	4 1/4	108	405
17	0.051	1.30	0.539	13.70	0.060	1.52	0.679	17.2	4 3/4	121	455
18	0.051	1.30	0.539	13.70	0.060	1.52	0.679	17.2	4 3/4	121	465
19	0.051	1.30	0.539	13.70	0.060	1.52	0.679	17.2	4 3/4	121	475
20	0.051	1.30	0.565	14.36	0.060	1.52	0.705	17.9	4 3/4	121	498

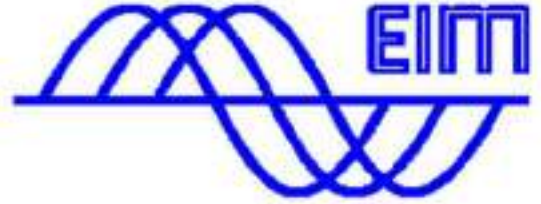
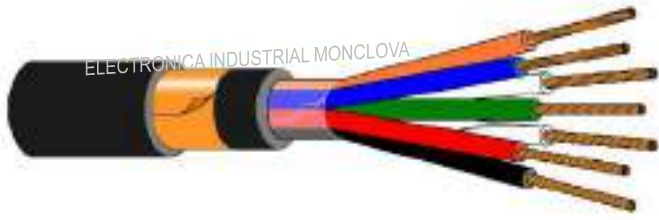
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.519 mm² (20 AWG) 600V 75/ 90°C LS RPI AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-18-CU-P-H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.039	1.00	0.294	7.46	0.045	1.14	0.404	10.2	2 3/4	70	163
3	0.039	1.00	0.310	7.86	0.045	1.14	0.419	10.7	2 3/4	70	185
4	0.039	1.00	0.337	8.56	0.045	1.14	0.447	11.3	3	76	212
5	0.039	1.00	0.368	9.34	0.045	1.14	0.477	12.1	3 1/4	83	241
6	0.039	1.00	0.399	10.14	0.045	1.14	0.509	12.9	3 1/2	89	270
7	0.039	1.00	0.399	10.14	0.045	1.14	0.509	12.9	3 1/2	89	285
8	0.039	1.00	0.464	11.78	0.060	1.52	0.603	15.3	4	102	355
9	0.051	1.30	0.528	13.42	0.060	1.52	0.668	17.0	4 1/2	114	417
10	0.051	1.30	0.528	13.42	0.060	1.52	0.668	17.0	4 1/2	114	432
11	0.051	1.30	0.528	13.42	0.060	1.52	0.668	17.0	4 1/2	114	447
12	0.051	1.30	0.544	13.82	0.060	1.52	0.684	17.4	4 3/4	121	470
13	0.051	1.30	0.572	14.52	0.060	1.52	0.711	18.1	4 3/4	121	500
14	0.051	1.30	0.572	14.52	0.060	1.52	0.711	18.1	4 3/4	121	515
15	0.051	1.30	0.602	15.30	0.060	1.52	0.742	18.8	5	127	546
16	0.051	1.30	0.602	15.30	0.060	1.52	0.742	18.8	5	127	561
17	0.051	1.30	0.634	16.10	0.060	1.52	0.774	19.6	5 1/4	133	592
18	0.051	1.30	0.634	16.10	0.060	1.52	0.774	19.6	5 1/4	133	607
19	0.051	1.30	0.634	16.10	0.060	1.52	0.774	19.6	5 1/4	133	622
20	0.051	1.30	0.666	16.91	0.060	1.52	0.805	20.5	5 1/2	140	654

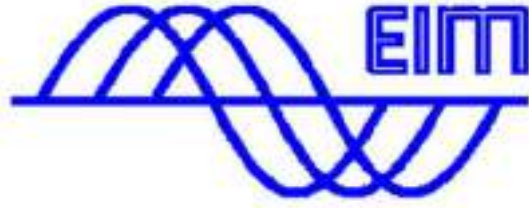
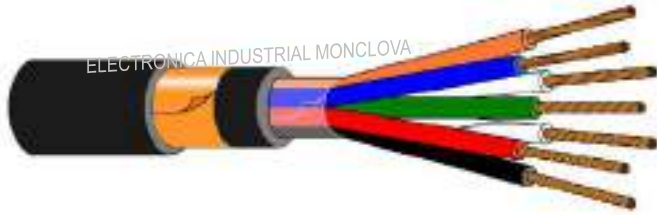
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 0.824 mm² (18 AWG) 600V 75/ 90°C LS RPI AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-16-CU-P-H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20 ISO 9001:2008
Normas:	
Certificación:	

Número de	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
Conductor es **											kg / km
2	0.039	1.00	0.317	8.06	0.045	1.14	0.427	10.8	2 3/4	70	185
3	0.039	1.00	0.335	8.51	0.045	1.14	0.445	11.3	3	76	214
4	0.039	1.00	0.365	9.28	0.045	1.14	0.475	12.1	3 1/4	83	248
5	0.039	1.00	0.400	10.15	0.045	1.14	0.509	12.9	3 1/2	89	284
6	0.039	1.00	0.435	11.04	0.060	1.52	0.574	14.6	4	102	346
7	0.039	1.00	0.435	11.04	0.060	1.52	0.574	14.6	4	102	366
8	0.051	1.30	0.530	13.46	0.060	1.52	0.670	17.0	4 1/2	114	449
9	0.051	1.30	0.576	14.62	0.060	1.52	0.715	18.2	5	127	494
10	0.051	1.30	0.576	14.62	0.060	1.52	0.715	18.2	5	127	515
11	0.051	1.30	0.576	14.62	0.060	1.52	0.715	18.2	5	127	535
12	0.051	1.30	0.593	15.07	0.060	1.52	0.733	18.6	5	127	565
13	0.051	1.30	0.624	15.84	0.060	1.52	0.763	19.4	5 1/4	133	602
14	0.051	1.30	0.624	15.84	0.060	1.52	0.763	19.4	5 1/4	133	623
15	0.051	1.30	0.658	16.71	0.060	1.52	0.797	20.3	5 1/2	140	661
16	0.051	1.30	0.658	16.71	0.060	1.52	0.797	20.3	5 1/2	140	682
17	0.051	1.30	0.693	17.60	0.080	2.03	0.873	22.2	6	152	774
18	0.051	1.30	0.693	17.60	0.080	2.03	0.873	22.2	6	152	795
19	0.051	1.30	0.693	17.60	0.080	2.03	0.873	22.2	6	152	815
20	0.051	1.30	0.728	18.50	0.080	2.03	0.908	23.1	6 1/4	159	857

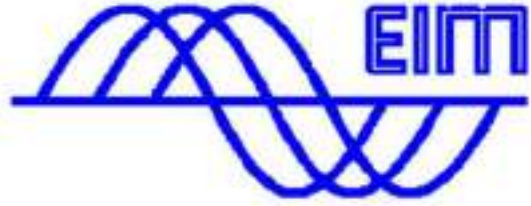
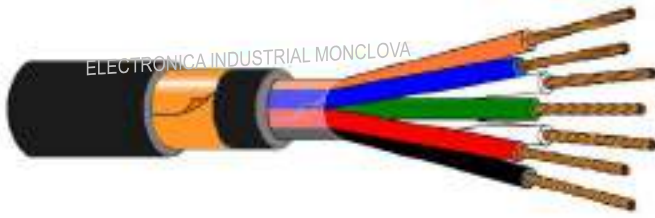
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 1.31 mm² (16 AWG) 600V 75/ 90°C LS RPI AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

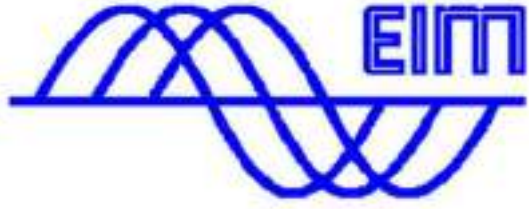
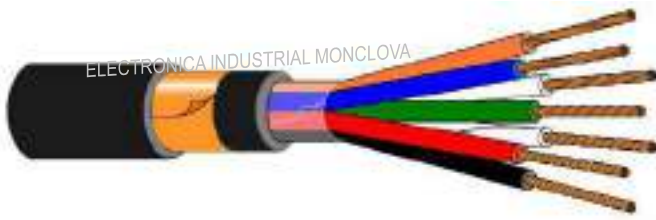
Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
Conductores **											kg / km
2	0.039	1.00	0.408	10.36	0.060	1.52	0.548	13.9	3 3/4	95	281
3	0.039	1.00	0.432	10.98	0.060	1.52	0.572	14.5	4	102	329
4	0.039	1.00	0.475	12.05	0.060	1.52	0.614	15.6	4 1/4	108	386
5	0.051	1.30	0.545	13.85	0.060	1.52	0.685	17.4	4 3/4	121	474
6	0.051	1.30	0.594	15.09	0.060	1.52	0.734	18.6	5	127	536
7	0.051	1.30	0.594	15.09	0.060	1.52	0.734	18.6	5	127	572
8	0.051	1.30	0.693	17.61	0.080	2.03	0.873	22.2	6	152	713
9	0.051	1.30	0.757	19.22	0.080	2.03	0.937	23.8	6 1/2	165	787
10	0.051	1.30	0.757	19.22	0.080	2.03	0.937	23.8	6 1/2	165	823
11	0.051	1.30	0.757	19.22	0.080	2.03	0.937	23.8	6 1/2	165	860
12	0.051	1.30	0.781	19.84	0.080	2.03	0.961	24.4	6 1/2	165	910
13	0.059	1.50	0.839	21.31	0.080	2.03	1.019	25.9	7	178	998
14	0.059	1.50	0.839	21.31	0.080	2.03	1.019	25.9	7	178	1035
15	0.059	1.50	0.886	22.51	0.080	2.03	1.066	27.1	7 1/4	184	1100
16	0.059	1.50	0.886	22.51	0.080	2.03	1.066	27.1	7 1/4	184	1136
17	0.059	1.50	0.935	23.75	0.080	2.03	1.115	28.3	7 3/4	197	1202
18	0.059	1.50	0.935	23.75	0.080	2.03	1.115	28.3	7 3/4	197	1239
19	0.059	1.50	0.935	23.75	0.080	2.03	1.115	28.3	7 3/4	197	1275
20	0.059	1.50	0.984	24.99	0.080	2.03	1.164	29.6	8	203	1341

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P--H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

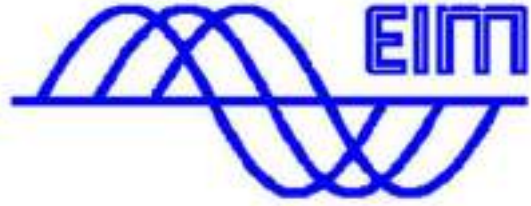
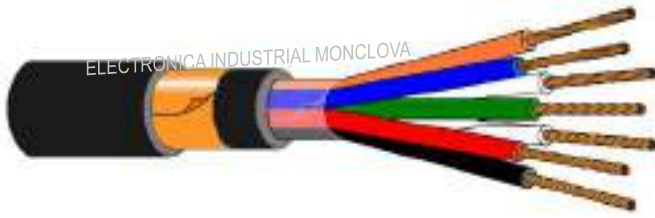
Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.039	1.00	0.446	11.32	0.060	1.52	0.585	14.9	4	102	328
3	0.039	1.00	0.473	12.01	0.060	1.52	0.613	15.6	4 1/4	108	393
4	0.051	1.30	0.544	13.81	0.060	1.52	0.683	17.4	4 3/4	121	494
5	0.051	1.30	0.596	15.15	0.060	1.52	0.736	18.7	5	127	573
6	0.051	1.30	0.651	16.53	0.060	1.52	0.791	20.1	5 1/2	140	652
7	0.051	1.30	0.651	16.53	0.060	1.52	0.791	20.1	5 1/2	140	703
8	0.051	1.30	0.762	19.34	0.080	2.03	0.941	23.9	6 1/2	165	869
9	0.059	1.50	0.848	21.54	0.080	2.03	1.028	26.1	7	178	988
10	0.059	1.50	0.848	21.54	0.080	2.03	1.028	26.1	7	178	1039
11	0.059	1.50	0.848	21.54	0.080	2.03	1.028	26.1	7	178	1090
12	0.059	1.50	0.875	22.23	0.080	2.03	1.055	26.8	7 1/4	184	1157
13	0.059	1.50	0.923	23.43	0.080	2.03	1.102	28.0	7 1/2	191	1237
14	0.059	1.50	0.923	23.43	0.080	2.03	1.102	28.0	7 1/2	191	1288
15	0.059	1.50	0.975	24.77	0.080	2.03	1.155	29.3	8	203	1371
16	0.059	1.50	0.975	24.77	0.080	2.03	1.155	29.3	8	203	1421
17	0.059	1.50	1.030	26.15	0.080	2.03	1.209	30.7	8 1/4	210	1505
18	0.059	1.50	1.030	26.15	0.080	2.03	1.209	30.7	8 1/4	210	1556
19	0.059	1.50	1.030	26.15	0.080	2.03	1.209	30.7	8 1/4	210	1607
20	0.059	1.50	1.084	27.53	0.080	2.03	1.264	32.1	8 3/4	222	1691

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.039	1.00	0.493	12.52	0.060	1.52	0.633	16.1	4 1/4	108	396
3	0.051	1.30	0.547	13.90	0.060	1.52	0.687	17.5	4 3/4	121	512
4	0.051	1.30	0.601	15.26	0.060	1.52	0.740	18.8	5	127	612
5	0.051	1.30	0.660	16.77	0.060	1.52	0.800	20.3	5 1/2	140	717
6	0.051	1.30	0.722	18.33	0.080	2.03	0.902	22.9	6 1/4	159	876
7	0.051	1.30	0.722	18.33	0.080	2.03	0.902	22.9	6 1/4	159	949
8	0.059	1.50	0.863	21.91	0.080	2.03	1.042	26.5	7 1/4	184	1123
9	0.059	1.50	0.943	23.94	0.080	2.03	1.122	28.5	7 3/4	197	1244
10	0.059	1.50	0.943	23.94	0.080	2.03	1.122	28.5	7 3/4	197	1317
11	0.059	1.50	0.943	23.94	0.080	2.03	1.122	28.5	7 3/4	197	1390
12	0.059	1.50	0.973	24.72	0.080	2.03	1.153	29.3	8	203	1482
13	0.059	1.50	1.027	26.08	0.080	2.03	1.207	30.6	8 1/4	210	1587
14	0.059	1.50	1.027	26.08	0.080	2.03	1.207	30.6	8 1/4	210	1660
15	0.059	1.50	1.086	27.59	0.080	2.03	1.266	32.2	8 3/4	222	1770
16	0.059	1.50	1.086	27.59	0.080	2.03	1.266	32.2	8 3/4	222	1843
17	0.059	1.50	1.148	29.15	0.080	2.03	1.328	33.7	9 1/4	235	1953
18	0.059	1.50	1.148	29.15	0.080	2.03	1.328	33.7	9 1/4	235	2026
19	0.059	1.50	1.148	29.15	0.080	2.03	1.328	33.7	9 1/4	235	2099
20	0.059	1.50	1.209	30.71	0.080	2.03	1.389	35.3	9 1/2	241	2209

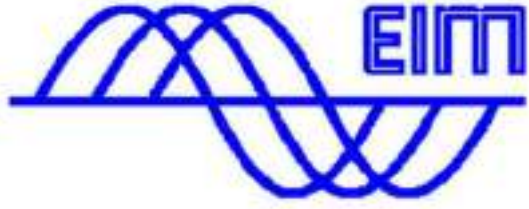
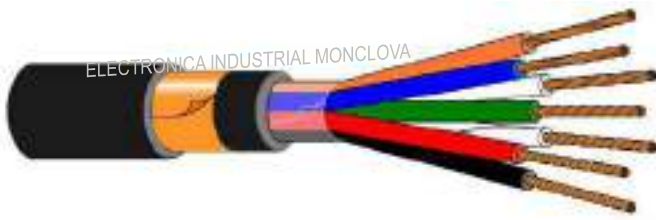
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 5.26 mm² (10 AWG) 600V 75/ 90°C LS RPI AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-8-CU-P-H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.051	1.30	0.577	14.66	0.060	1.52	0.717	18.2	5	127	524
3	0.051	1.30	0.613	15.56	0.060	1.52	0.752	19.1	5 1/4	133	650
4	0.051	1.30	0.674	17.11	0.060	1.52	0.813	20.7	5 1/2	140	789
5	0.051	1.30	0.742	18.85	0.080	2.03	0.922	23.4	6 1/4	159	988
6	0.059	1.50	0.828	21.04	0.080	2.03	1.008	25.6	7	178	1164
7	0.059	1.50	0.828	21.04	0.080	2.03	1.008	25.6	7	178	1272
8	0.059	1.50	0.972	24.69	0.080	2.03	1.152	29.3	8	203	1467
9	0.059	1.50	1.064	27.02	0.080	2.03	1.244	31.6	8 1/2	216	1630
10	0.059	1.50	1.064	27.02	0.080	2.03	1.244	31.6	8 1/2	216	1738
11	0.059	1.50	1.064	27.02	0.080	2.03	1.244	31.6	8 1/2	216	1845
12	0.059	1.50	1.099	27.92	0.080	2.03	1.279	32.5	8 3/4	222	1975
13	0.059	1.50	1.160	29.47	0.080	2.03	1.340	34.0	9 1/4	235	2119
14	0.059	1.50	1.160	29.47	0.080	2.03	1.340	34.0	9 1/4	235	2227
15	0.059	1.50	1.229	31.21	0.080	2.03	1.408	35.8	9 3/4	248	2376
16	0.059	1.50	1.229	31.21	0.080	2.03	1.408	35.8	9 3/4	248	2484
17	0.059	1.50	1.299	33.00	0.080	2.03	1.479	37.6	10 1/4	260	2634
18	0.059	1.50	1.299	33.00	0.080	2.03	1.479	37.6	10 1/4	260	2742
19	0.059	1.50	1.299	33.00	0.080	2.03	1.479	37.6	10 1/4	260	2850
20	0.059	1.50	1.370	34.80	0.080	2.03	1.550	39.4	10 3/4	273	3000

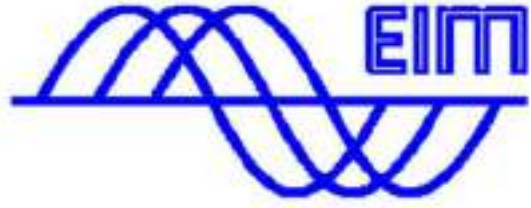
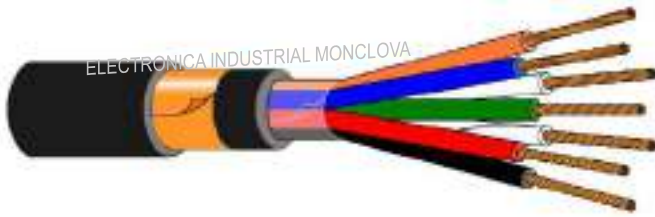
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC **/B 8.37 mm² (8 AWG) 600V 75/ 90°C LS RPI AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO D PVC-PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H-M-P-BC-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 6 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.060" (1.52mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia:	PVC color negro o especificación del cliente.
Blindaje:	Cinta de cobre
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300, CFE E0000-20
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductor es **	Esp. Nominal Cub. Intermedia		Diámetro Nominal sobre cub. Intermedia		Esp. Nominal Cub. Total		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.051	1.30	0.713	18.12	0.080	2.03	0.893	22.7	6 1/4	159	781
3	0.051	1.30	0.759	19.28	0.080	2.03	0.939	23.8	6 1/2	165	982
4	0.059	1.50	0.854	21.68	0.080	2.03	1.033	26.3	7	178	1229
5	0.059	1.50	0.942	23.92	0.080	2.03	1.122	28.5	7 3/4	197	1456
6	0.059	1.50	1.033	26.23	0.080	2.03	1.213	30.8	8 1/4	210	1686
7	0.059	1.50	1.033	26.23	0.080	2.03	1.213	30.8	8 1/4	210	1860
8	0.059	1.50	1.218	30.93	0.080	2.03	1.398	35.5	9 3/4	248	2146
9	0.059	1.50	1.336	33.94	0.080	2.03	1.516	38.5	10 1/2	267	2392
10	0.059	1.50	1.336	33.94	0.080	2.03	1.516	38.5	10 1/2	267	2566
11	0.059	1.50	1.336	33.94	0.080	2.03	1.516	38.5	10 1/2	267	2740
12	0.059	1.50	1.382	35.10	0.080	2.03	1.562	39.7	10 3/4	273	2941
13	0.059	1.50	1.461	37.10	0.080	2.03	1.641	41.7	11 1/4	286	3163
14	0.059	1.50	1.461	37.10	0.080	2.03	1.641	41.7	11 1/4	286	3337
15	0.059	1.50	1.549	39.34	0.110	2.79	1.788	45.4	12 1/2	318	3727
16	0.059	1.50	1.549	39.34	0.110	2.79	1.788	45.4	12 1/2	318	3900
17	0.071	1.80	1.663	42.25	0.110	2.79	1.903	48.3	13 1/4	337	4210
18	0.071	1.80	1.663	42.25	0.110	2.79	1.903	48.3	13 1/4	337	4384
19	0.071	1.80	1.663	42.25	0.110	2.79	1.903	48.3	13 1/4	337	4558
20	0.071	1.80	1.755	44.56	0.110	2.79	1.994	50.7	13 3/4	349	4799

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

3.2.- Cable de control, 1000V 75°C
aislamiento de PE

CABLE DE CONTROL TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-14-CU-PE-*H-M-P

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora	Cinta de poliéster reforzada.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.419	10.6	2 1/2	64	119
3	0.045	1.14	0.444	11.3	2 1/2	64	155
4	0.045	1.14	0.486	12.3	2 3/4	70	197
5	0.060	1.52	0.563	14.3	3 1/4	83	269
6	0.060	1.52	0.612	15.5	3 1/2	89	321
7	0.060	1.52	0.612	15.5	3 1/2	89	333
8	0.060	1.52	0.711	18.1	4 1/4	108	438
9	0.060	1.52	0.775	19.7	4 1/2	114	462
10	0.060	1.52	0.775	19.7	4 1/2	114	511
12	0.060	1.52	0.799	20.3	4 3/4	121	532
14	0.080	2.03	0.881	22.4	5 1/4	133	662
16	0.080	2.03	0.929	23.6	5 1/2	140	746
18	0.080	2.03	0.977	24.8	5 3/4	146	814
20	0.080	2.03	1.026	26.1	6	152	926

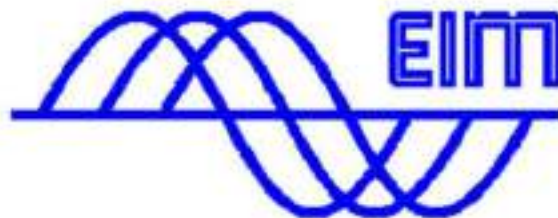
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B PeBDL+PVC ** 2.08mm² (14 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

CABLE DE CONTROL TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-12-CU-PE-H-M-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.457	11.6	2 1/2	64	151
3	0.045	1.14	0.485	12.3	2 3/4	70	201
4	0.060	1.52	0.562	14.3	3 1/4	83	283
5	0.060	1.52	0.614	15.6	3 1/2	89	348
6	0.060	1.52	0.669	17.0	4	102	417
7	0.060	1.52	0.669	17.0	4	102	438
8	0.060	1.52	0.780	19.8	4 1/2	114	570
9	0.080	2.03	0.891	22.6	5 1/4	133	664
10	0.080	2.03	0.891	22.6	5 1/4	133	719
12	0.080	2.03	0.918	23.3	5 1/2	140	763
14	0.080	2.03	0.965	24.5	5 3/4	146	871
16	0.080	2.03	1.018	25.9	6	152	985
18	0.080	2.03	1.072	27.2	6 1/4	159	1078
20	0.080	2.03	1.127	28.6	6 3/4	171	1227

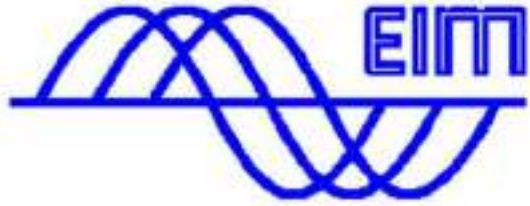
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B PeBDL+PVC ** 3.31mm² (12 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

CABLE DE CONTROL TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-10-CU-PE-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.505	12.8	3	76	199
3	0.060	1.52	0.566	14.4	3 1/4	83	295
4	0.060	1.52	0.619	15.7	3 1/2	89	378
5	0.060	1.52	0.679	17.2	4	102	466
6	0.060	1.52	0.741	18.8	4 1/4	108	561
7	0.060	1.52	0.741	18.8	4 1/4	108	595
8	0.080	2.03	0.906	23.0	5 1/4	133	824
9	0.080	2.03	0.986	25.0	5 3/4	146	956
10	0.080	2.03	0.986	25.0	5 3/4	146	893
12	0.080	2.03	1.017	25.8	6	152	1034
14	0.080	2.03	1.070	27.2	6 1/4	159	1186
16	0.080	2.03	1.130	28.7	6 3/4	171	1344
18	0.080	2.03	1.192	30.3	7	178	1477
20	0.080	2.03	1.253	31.8	7 1/2	191	1681

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B PeBDL+PVC ** 5.26mm² (10 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

CABLE DE CONTROL TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-8-CU-PE-*H-M-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.595	15.1	3 1/2	89	298
3	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	403
4	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	520
5	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	645
6	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	831
7	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	886
8	0.080	2.03	1.015	25.8	6	152	1131
9	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1240
10	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1313
12	0.080	2.03	1.142	29.0	6 3/4	171	1446
14	0.080	2.03	1.203	30.6	7	178	1665
16	0.080	2.03	1.272	32.3	7 1/2	191	1892
18	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	2086
20	0.080	2.03	1.413	35.9	8 1/4	210	2372

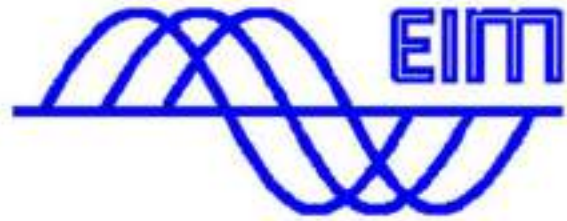
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B PeBDL+PVC ** 8.37mm² (8 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-14-CU-PE-H-M-B-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300.
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.451	11.5	2 1/2	64	160
3	0.045	1.14	0.476	12.1	2 3/4	70	199
4	0.060	1.52	0.556	14.1	3 1/4	83	284
5	0.060	1.52	0.603	15.3	3 1/2	89	339
6	0.060	1.52	0.652	16.6	3 3/4	95	398
7	0.060	1.52	0.652	16.6	3 3/4	95	410
8	0.060	1.52	0.751	19.1	4 1/2	114	529
9	0.060	1.52	0.815	20.7	4 3/4	121	562
10	0.060	1.52	0.815	20.7	4 3/4	121	611
12	0.080	2.03	0.879	22.3	5 1/4	133	689
14	0.080	2.03	0.921	23.4	5 1/2	140	774
16	0.080	2.03	0.969	24.6	5 3/4	146	865
18	0.080	2.03	1.017	25.8	6	152	939
20	0.080	2.03	1.066	27.1	6 1/4	159	1058

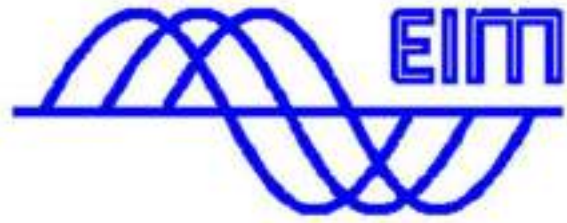
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL+PVC ** 2.08mm² (14 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-12-CU-PE-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300.
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.489	12.4	2 3/4	70	197
3	0.060	1.52	0.555	14.1	3 1/4	83	287
4	0.060	1.52	0.602	15.3	3 1/2	89	353
5	0.060	1.52	0.654	16.6	3 3/4	95	425
6	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	502
7	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	523
8	0.060	1.52	0.820	20.8	4 3/4	121	671
9	0.080	2.03	0.931	23.6	5 1/2	140	777
10	0.080	2.03	0.931	23.6	5 1/2	140	833
12	0.080	2.03	0.958	24.3	5 1/2	140	880
14	0.080	2.03	1.005	25.5	6	152	995
16	0.080	2.03	1.058	26.9	6 1/4	159	1116
18	0.080	2.03	1.112	28.2	6 1/2	165	1217
20	0.080	2.03	1.167	29.6	7	178	1374

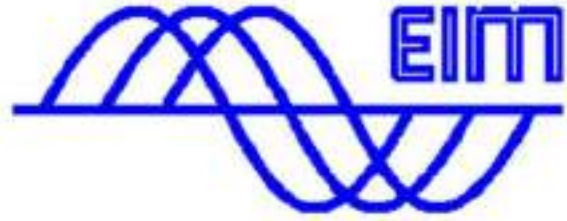
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL+PVC ** 3.31mm² (12 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

CABLE DE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-10-CU-PE-H-M-B-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300.
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.575	14.6	3 1/4	83	289
3	0.060	1.52	0.606	15.4	3 1/2	89	366
4	0.060	1.52	0.659	16.7	3 3/4	95	456
5	0.060	1.52	0.719	18.3	4 1/4	108	553
6	0.060	1.52	0.781	19.8	4 1/2	114	656
7	0.060	1.52	0.781	19.8	4 1/2	114	690
8	0.080	2.03	0.946	24.0	5 1/2	140	940
9	0.080	2.03	1.026	26.1	6	152	1020
10	0.080	2.03	1.053	26.7	6 1/4	159	1084
12	0.080	2.03	1.057	26.8	6 1/4	159	1165
14	0.080	2.03	1.110	28.2	6 1/2	165	1325
16	0.080	2.03	1.170	29.7	7	178	1492
18	0.080	2.03	1.232	31.3	7 1/4	184	1633
20	0.080	2.03	1.293	32.8	7 3/4	197	1846

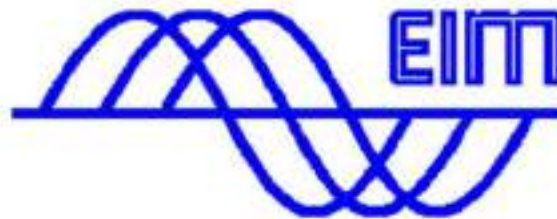
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL+PVC **/B 5.26mm² (10 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL-PVC 1000V 75°C



F-8-CU-PE-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PeBDL espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300.
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.635	16.1	3 3/4	95	373
3	0.060	1.52	0.671	17.0	4	102	483
4	0.060	1.52	0.732	18.6	4 1/4	108	608
5	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	743
6	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	941
7	0.080	2.03	0.911	23.1	5 1/4	133	997
8	0.080	2.03	1.055	26.8	6 1/4	159	1263
9	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1384
10	0.080	2.03	1.147	29.1	6 3/4	171	1457
12	0.080	2.03	1.182	30.0	7	178	1595
14	0.080	2.03	1.243	31.6	7 1/4	184	1823
16	0.080	2.03	1.312	33.3	7 3/4	197	2060
18	0.080	2.03	1.382	35.1	8 1/4	210	2263
20	0.080	2.03	1.453	36.9	8 1/2	216	2560

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

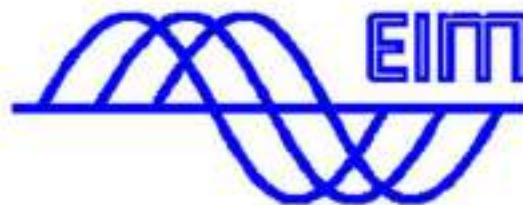
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B PeBDL+PVC ** 8.37mm² (8 AWG) 1000V 75°C FV-2 AÑO

**3.3.- Cable de control, 600V 90°C
aislamiento de XLP**

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-20-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.271	6.88	1 1/2	38	51
3	0.045	1.14	0.284	7.21	1 1/2	38	61
4	0.045	1.14	0.307	7.79	1 3/4	44	73
5	0.045	1.14	0.332	8.42	1 3/4	44	85
6	0.045	1.14	0.358	9.08	2	51	97
7	0.045	1.14	0.358	9.08	2	51	106
8	0.045	1.14	0.384	9.77	2 1/4	57	118
9	0.045	1.14	0.411	10.45	2 1/4	57	131
10	0.045	1.14	0.444	11.28	2 1/2	64	144
11	0.045	1.14	0.444	11.28	2 1/2	64	153
12	0.045	1.14	0.457	11.61	2 1/2	64	163
13	0.045	1.14	0.480	12.19	2 3/4	70	175
14	0.045	1.14	0.480	12.19	2 3/4	70	183
15	0.045	1.14	0.505	12.82	3	76	196
16	0.045	1.14	0.505	12.82	3	76	204
17	0.060	1.52	0.561	14.24	3 1/4	83	242
18	0.060	1.52	0.561	14.24	3 1/4	83	250
19	0.060	1.52	0.561	14.24	3 1/4	83	259
20	0.060	1.52	0.588	14.93	3 1/2	89	273

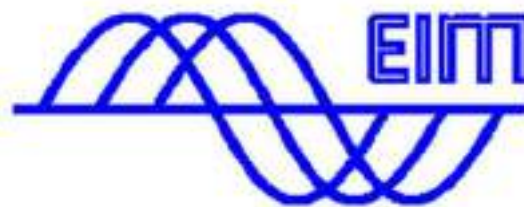
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 0.519mm² (20 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-18-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 59)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.290	7.36	1 1/2	38	60
3	0.045	1.14	0.304	7.73	1 3/4	44	74
4	0.045	1.14	0.329	8.36	1 3/4	44	90
5	0.045	1.14	0.357	9.07	2	51	106
6	0.045	1.14	0.386	9.80	2 1/4	57	122
7	0.045	1.14	0.386	9.80	2 1/4	57	134
8	0.045	1.14	0.416	10.56	2 1/4	57	150
9	0.045	1.14	0.446	11.32	2 1/2	64	167
10	0.045	1.14	0.482	12.24	2 3/4	70	184
11	0.045	1.14	0.482	12.24	2 3/4	70	196
12	0.045	1.14	0.496	12.61	2 3/4	70	210
13	0.060	1.52	0.551	14.00	3 1/4	83	251
14	0.060	1.52	0.551	14.00	3 1/4	83	263
15	0.060	1.52	0.579	14.71	3 1/4	83	280
16	0.060	1.52	0.579	14.71	3 1/4	83	292
17	0.060	1.52	0.608	15.44	3 1/2	89	310
18	0.060	1.52	0.608	15.44	3 1/2	89	322
19	0.060	1.52	0.608	15.44	3 1/2	89	334
20	0.060	1.52	0.638	16.20	3 3/4	95	351

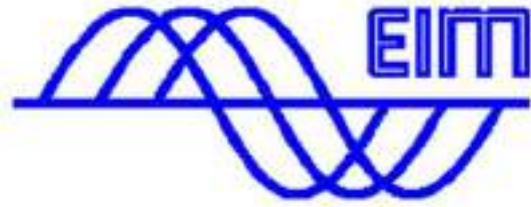
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 0.824mm² (18 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.314	7.96	1 3/4	44	74
3	0.045	1.14	0.330	8.37	1 3/4	44	94
4	0.045	1.14	0.358	9.09	2	51	115
5	0.045	1.14	0.389	9.88	2 1/4	57	137
6	0.045	1.14	0.421	10.70	2 1/2	64	159
7	0.045	1.14	0.421	10.70	2 1/2	64	176
8	0.045	1.14	0.455	11.55	2 1/2	64	199
9	0.045	1.14	0.488	12.40	2 3/4	70	221
10	0.060	1.52	0.559	14.20	3 1/4	83	269
11	0.060	1.52	0.559	14.20	3 1/4	83	286
12	0.060	1.52	0.575	14.61	3 1/4	83	307
13	0.060	1.52	0.603	15.33	3 1/2	89	330
14	0.060	1.52	0.603	15.33	3 1/2	89	347
15	0.060	1.52	0.635	16.12	3 3/4	95	370
16	0.060	1.52	0.635	16.12	3 3/4	95	388
17	0.060	1.52	0.667	16.94	4	102	411
18	0.060	1.52	0.667	16.94	4	102	429
19	0.060	1.52	0.667	16.94	4	102	446
20	0.060	1.52	0.700	17.79	4	102	470

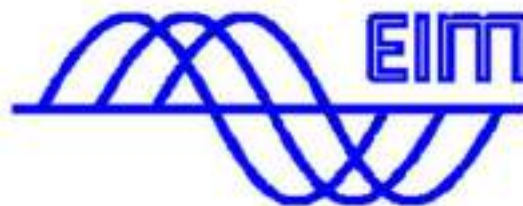
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-14-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

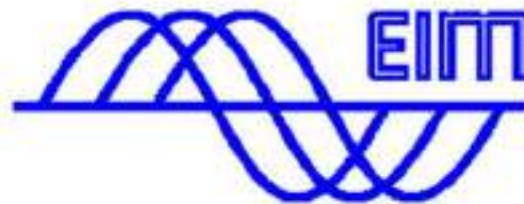
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.363	9.22	2	51	101
3	0.045	1.14	0.383	9.73	2 1/4	57	131
4	0.045	1.14	0.418	10.60	2 1/2	64	163
5	0.045	1.14	0.456	11.58	2 1/2	64	195
6	0.045	1.14	0.496	12.59	2 3/4	70	228
7	0.045	1.14	0.496	12.59	2 3/4	70	255
8	0.060	1.52	0.567	14.40	3 1/4	83	313
9	0.060	1.52	0.608	15.44	3 1/2	89	348
10	0.060	1.52	0.658	16.72	3 3/4	95	385
11	0.060	1.52	0.658	16.72	3 3/4	95	412
12	0.060	1.52	0.678	17.23	4	102	443
13	0.060	1.52	0.713	18.10	4 1/4	108	477
14	0.060	1.52	0.713	18.10	4 1/4	108	504
15	0.060	1.52	0.751	19.08	4 1/2	114	538
16	0.060	1.52	0.751	19.08	4 1/2	114	565
17	0.060	1.52	0.791	20.09	4 1/2	114	600
18	0.060	1.52	0.791	20.09	4 1/2	114	627
19	0.060	1.52	0.791	20.09	4 1/2	114	654
20	0.080	2.03	0.872	22.16	5	127	742

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 2.08mm² (14 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.401	10.18	2 1/4	57	132
3	0.045	1.14	0.424	10.76	2 1/2	64	175
4	0.045	1.14	0.463	11.76	2 3/4	70	221
5	0.045	1.14	0.507	12.88	3	76	268
6	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	340
7	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	381
8	0.060	1.52	0.629	15.99	3 3/4	95	430
9	0.060	1.52	0.676	17.18	4	102	479
10	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	530
11	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	570
12	0.060	1.52	0.757	19.22	4 1/2	114	614
13	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	662
14	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	702
15	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	804
16	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	844
17	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	895
18	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	936
19	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	976
20	0.080	2.03	0.973	24.71	5 3/4	146	1028

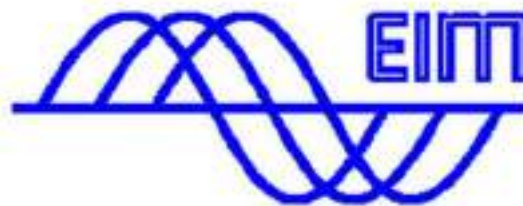
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-10-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.448	11.38	2 1/2	64	179
3	0.045	1.14	0.474	12.05	2 3/4	70	243
4	0.060	1.52	0.550	13.97	3 1/4	83	335
5	0.060	1.52	0.601	15.26	3 1/2	89	405
6	0.060	1.52	0.653	16.59	3 3/4	95	475
7	0.060	1.52	0.653	16.59	3 3/4	95	536
8	0.060	1.52	0.708	17.97	4	102	607
9	0.060	1.52	0.762	19.35	4 1/2	114	677
10	0.080	2.03	0.869	22.06	5	127	803
11	0.080	2.03	0.869	22.06	5	127	863
12	0.080	2.03	0.895	22.73	5 1/4	133	931
13	0.080	2.03	0.940	23.89	5 1/2	140	1002
14	0.080	2.03	0.940	23.89	5 1/2	140	1063
15	0.080	2.03	0.991	25.18	5 3/4	146	1136
16	0.080	2.03	0.991	25.18	5 3/4	146	1197
17	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1270
18	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1331
19	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1391
20	0.080	2.03	1.098	27.89	6 1/2	165	1465

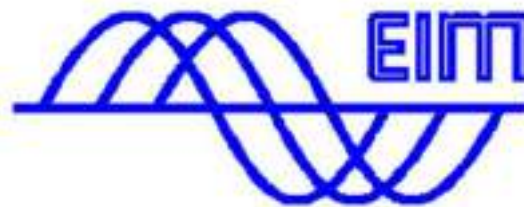
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPOB XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-8-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.509	12.92	3	76	251
3	0.060	1.52	0.570	14.47	3 1/4	83	374
4	0.060	1.52	0.623	15.82	3 1/2	89	476
5	0.060	1.52	0.683	17.34	4	102	579
6	0.060	1.52	0.744	18.90	4 1/4	108	683
7	0.060	1.52	0.744	18.90	4 1/4	108	775
8	0.060	1.52	0.808	20.52	4 3/4	121	880
9	0.080	2.03	0.912	23.16	5 1/4	133	1039
10	0.080	2.03	0.990	25.14	5 3/4	146	1151
11	0.080	2.03	0.990	25.14	5 3/4	146	1243
12	0.080	2.03	1.021	25.93	6	152	1343
13	0.080	2.03	1.074	27.28	6 1/4	159	1449
14	0.080	2.03	1.074	27.28	6 1/4	159	1541
15	0.080	2.03	1.134	28.80	6 3/4	171	1648
16	0.080	2.03	1.134	28.80	6 3/4	171	1741
17	0.080	2.03	1.195	30.36	7	178	1848
18	0.080	2.03	1.195	30.36	7	178	1941
19	0.080	2.03	1.195	30.36	7	178	2033
20	0.080	2.03	1.259	31.98	7 1/2	191	2141

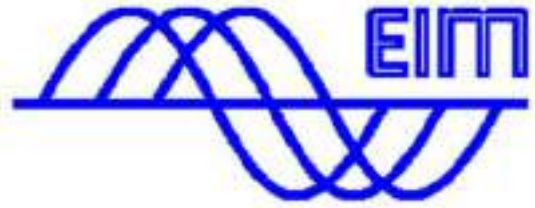
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 8.37mm² (8 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-6-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 6 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.675	17.14	4	102	419
3	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	578
4	0.060	1.52	0.787	19.99	4 1/2	114	743
5	0.080	2.03	0.907	23.03	5 1/4	133	964
6	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1136
7	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1287
8	0.080	2.03	1.074	27.27	6 1/4	159	1459
9	0.080	2.03	1.158	29.42	6 3/4	171	1632
10	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1809
11	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1961
12	0.080	2.03	1.303	33.11	7 3/4	197	2122
13	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2291
14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2442
15	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2614
16	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2765
17	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2937
18	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3088
19	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3239
20	0.080	2.03	1.621	41.17	9 1/2	241	3412

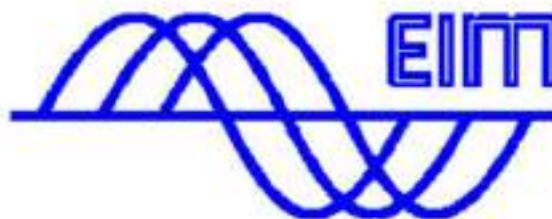
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 13.3mm² (6 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-18-CU-XLP-P-MA-P**
F-18-CUE-XLP-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado.
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drenaje:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC color negro, o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	0.045	1.14	0.286	7.3	1 1/2	38	64
	2P	0.045	1.14	0.430	10.9	2 1/2	64	109
	4P	0.060	1.52	0.527	13.4	3	76	190
	6P	0.060	1.52	0.604	15.3	3 1/2	89	252
	8P	0.060	1.52	0.661	16.8	3 3/4	95	310
	10P	0.060	1.52	0.707	18.0	4	102	374
	12P	0.060	1.52	0.776	19.7	4 1/2	114	427
	20P	0.060	1.52	0.950	24.1	5 1/2	140	699

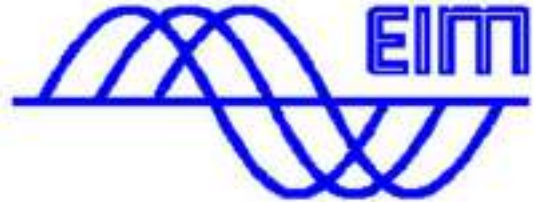
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC ** 0.824 mm² (18 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL CON PANTALLA TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-16-CU-XLP-MA-*P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerados
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares □□	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.045	1.14	0.330	8.4	1 3/4	44	85
2	0.045	1.14	0.481	12.2	2 3/4	70	163
3	0.045	1.14	0.509	12.9	3	76	212
4	0.060	1.52	0.588	14.9	3 1/2	89	292
5	0.060	1.52	0.676	17.2	4	102	354
6	0.060	1.52	0.676	17.2	4	102	400
7	0.060	1.52	0.676	17.2	4	102	445
8	0.060	1.52	0.742	18.8	4 1/4	108	503
9	0.060	1.52	0.786	20.0	4 1/2	114	557
10	0.080	2.03	0.881	22.4	5 1/4	133	667
11	0.080	2.03	0.892	22.7	5 1/4	133	715
12	0.080	2.03	0.914	23.2	5 1/4	133	766
13	0.080	2.03	0.925	23.5	5 1/2	140	814
14	0.080	2.03	0.958	24.3	5 1/2	140	868
15	0.080	2.03	0.980	24.9	5 3/4	146	919
16	0.080	2.03	1.024	26.0	6	152	976
17	0.080	2.03	1.035	26.3	6	152	1025
18	0.080	2.03	1.056	26.8	6 1/4	159	1073
19	0.080	2.03	1.046	26.6	6 1/4	159	1118
20	0.080	2.03	1.068	27.1	6 1/4	159	1169
21	0.080	2.03	1.113	28.3	6 1/2	165	1226
22	0.080	2.03	1.135	28.8	6 3/4	171	1277
23	0.080	2.03	1.157	29.4	6 3/4	171	1328
24	0.080	2.03	1.212	30.8	7 1/4	184	1388

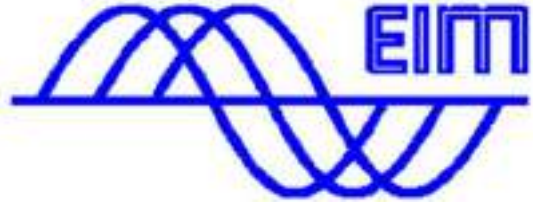
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-16-CU-XLP-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerados
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, cableado clase B.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.045	1.14	0.31	7.9	1 3/4	44	82
2	0.045	1.14	0.472	12.0	2 3/4	70	141
3	0.045	1.14	0.5	12.7	3	76	180
4	0.060	1.52	0.577	14.7	3 1/4	83	248
5	0.060	1.52	0.749	19.0	4 1/4	108	317
6	0.060	1.52	0.663	16.8	3 3/4	95	335
7	0.060	1.52	0.663	16.8	3 3/4	95	370
8	0.060	1.52	0.728	18.5	4 1/4	108	418
9	0.060	1.52	0.771	19.6	4 1/2	114	462
10	0.080	2.03	0.826	21.0	4 3/4	121	559
11	0.080	2.03	0.875	22.2	5 1/4	133	597
12	0.080	2.03	0.897	22.8	5 1/4	133	638
13	0.080	2.03	0.908	23.1	5 1/4	133	676
14	0.080	2.03	0.94	23.9	5 1/2	140	719
15	0.080	2.03	0.962	24.4	5 3/4	146	760
16	0.080	2.03	1.005	25.5	6	152	806
17	0.080	2.03	1.015	25.8	6	152	844
18	0.080	2.03	1.026	26.1	6	152	882
19	0.080	2.03	1.026	26.1	6	152	917
20	0.080	2.03	1.048	26.6	6 1/4	159	958
21	0.080	2.03	1.091	27.7	6 1/2	165	1004
22	0.080	2.03	1.112	28.2	6 1/2	165	1045
23	0.080	2.03	1.134	28.8	6 3/4	171	1085
24	0.080	2.03	1.188	30.2	7	178	1134

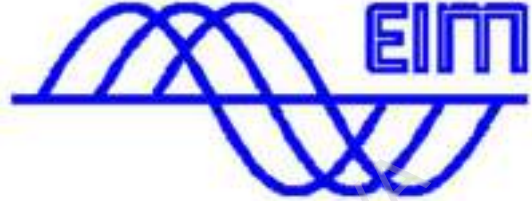
Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-16-CU-XLP-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.025" (0.64mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

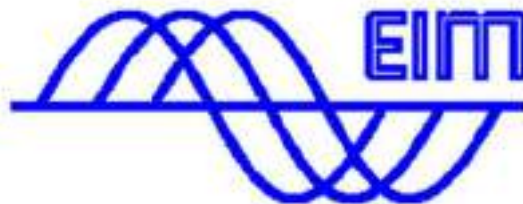
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.341	8.7	2	51	100
3	0.045	1.14	0.357	9.1	2	51	121
4	0.045	1.14	0.385	9.8	2 1/4	57	148
5	0.045	1.14	0.417	10.6	2 1/2	64	174
6	0.045	1.14	0.449	11.4	2 1/2	64	204
7	0.045	1.14	0.449	11.4	2 1/2	64	212
8	0.045	1.14	0.514	13.1	3	76	268
9	0.060	1.52	0.594	15.1	3 1/2	89	330
10	0.060	1.52	0.594	15.1	3 1/2	89	349

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC **/B 1,31mm² (16 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-14-CU-XLP-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.395	10.0	2 1/4	57	141
3	0.045	1.14	0.415	10.5	2 1/4	57	188
4	0.045	1.14	0.449	11.4	2 1/2	64	226
5	0.045	1.14	0.488	12.4	2 3/4	70	267
6	0.060	1.52	0.557	14.2	3 1/4	83	331
7	0.060	1.52	0.557	14.2	3 1/4	83	358
8	0.060	1.52	0.598	15.2	3 1/2	89	401
9	0.060	1.52	0.640	16.2	3 3/4	95	440
10	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	488
11	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	515
12	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	549
13	0.060	1.52	0.744	18.9	4 1/4	108	587
14	0.060	1.52	0.744	18.9	4 1/4	108	614
15	0.060	1.52	0.783	19.9	4 1/2	114	656
16	0.060	1.52	0.783	19.9	4 1/2	114	683
17	0.080	2.03	0.863	21.9	5	127	775
18	0.080	2.03	0.863	21.9	5	127	803
19	0.080	2.03	0.863	21.9	5	127	830
20	0.080	2.03	0.904	23.0	5 1/4	133	876

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABEL CONTROL TIPO B XLP-PVC **/B 2.08mm² (14 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-14-CU-XLP-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, cableado clase B
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.395	10.0	2 1/4	57	153
3	0.045	1.14	0.415	10.5	2 1/4	57	200
4	0.045	1.14	0.449	11.4	2 1/2	64	238
5	0.045	1.14	0.488	12.4	2 3/4	70	278
6	0.060	1.52	0.557	14.2	3 1/4	83	343
7	0.060	1.52	0.557	14.2	3 1/4	83	370
8	0.060	1.52	0.598	15.2	3 1/2	89	412
9	0.060	1.52	0.640	16.2	3 3/4	95	452
10	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	499
11	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	527
12	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	561
13	0.060	1.52	0.744	18.9	4 1/4	108	599
14	0.060	1.52	0.744	18.9	4 1/4	108	626
15	0.060	1.52	0.783	19.9	4 1/2	114	668
16	0.060	1.52	0.783	19.9	4 1/2	114	695
17	0.080	2.03	0.863	21.9	5	127	787
18	0.080	2.03	0.863	21.9	5	127	814
19	0.080	2.03	0.863	21.9	5	127	842
20	0.080	2.03	0.904	23.0	5 1/4	133	888

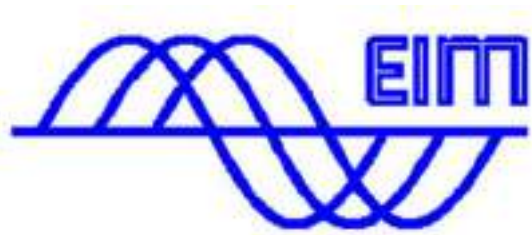
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC **/B 2.08mm² (14 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-12-CU-XLP-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

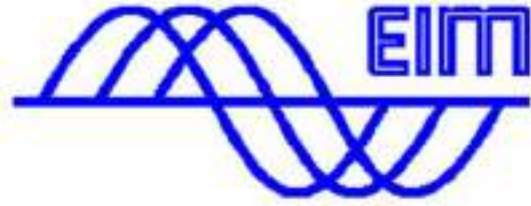
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.432	11.0	2 1/2	64	177
3	0.045	1.14	0.455	11.6	2 1/2	64	240
4	0.045	1.14	0.495	12.6	2 3/4	70	292
5	0.060	1.52	0.568	14.4	3 1/4	83	372
6	0.060	1.52	0.614	15.6	3 1/2	89	428
7	0.060	1.52	0.614	15.6	3 1/2	89	469
8	0.060	1.52	0.661	16.8	3 3/4	95	525
9	0.060	1.52	0.708	18.0	4	102	582
10	0.060	1.52	0.766	19.4	4 1/2	114	642
11	0.060	1.52	0.766	19.4	4 1/2	114	682
12	0.060	1.52	0.788	20.0	4 1/2	114	731
13	0.080	2.03	0.868	22.0	5	127	838
14	0.080	2.03	0.868	22.0	5	127	878
15	0.080	2.03	0.912	23.2	5 1/4	133	937
16	0.080	2.03	0.912	23.2	5 1/4	133	978
17	0.080	2.03	0.957	24.3	5 1/2	140	1035
18	0.080	2.03	0.957	24.3	5 1/2	140	1075
19	0.080	2.03	0.957	24.3	5 1/2	140	1115
20	0.080	2.03	1.004	25.5	6	152	1177

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC **/B 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-XLP-H-MA-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, cableado clase B
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.401	10.18	2 1/4	57	144
3	0.045	1.14	0.424	10.76	2 1/2	64	187
4	0.045	1.14	0.463	11.76	2 3/4	70	233
5	0.045	1.14	0.507	12.88	3	76	279
6	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	352
7	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	392
8	0.060	1.52	0.629	15.99	3 3/4	95	441
9	0.060	1.52	0.676	17.18	4	102	490
10	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	541
11	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	582
12	0.060	1.52	0.757	19.22	4 1/2	114	626
13	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	674
14	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	714
15	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	816
16	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	856
17	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	907
18	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	948
19	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	988
20	0.080	2.03	0.973	24.71	5 3/4	146	1040

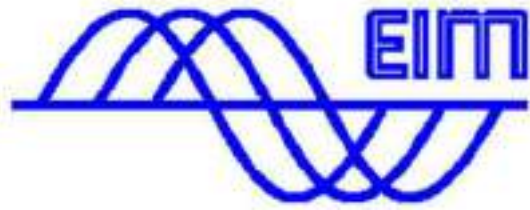
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL CON PANTALLA Y MALLA TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-12-CU-XLP-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drenaje:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, cableado clase B
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.432	11.0	2 1/2	64	189
3	0.045	1.14	0.455	11.6	2 1/2	64	252
4	0.045	1.14	0.495	12.6	2 3/4	70	304
5	0.060	1.52	0.568	14.4	3 1/4	83	384
6	0.060	1.52	0.614	15.6	3 1/2	89	440
7	0.060	1.52	0.614	15.6	3 1/2	89	480
8	0.060	1.52	0.661	16.8	3 3/4	95	537
9	0.060	1.52	0.708	18.0	4	102	593
10	0.060	1.52	0.766	19.4	4 1/2	114	654
11	0.060	1.52	0.766	19.4	4 1/2	114	694
12	0.060	1.52	0.788	20.0	4 1/2	114	743
13	0.080	2.03	0.868	22.0	5	127	850
14	0.080	2.03	0.868	22.0	5	127	890
15	0.080	2.03	0.912	23.2	5 1/4	133	949
16	0.080	2.03	0.912	23.2	5 1/4	133	989
17	0.080	2.03	0.957	24.3	5 1/2	140	1047
18	0.080	2.03	0.957	24.3	5 1/2	140	1087
19	0.080	2.03	0.957	24.3	5 1/2	140	1127
20	0.080	2.03	1.004	25.5	6	152	1189

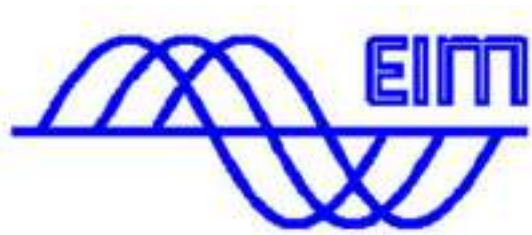
Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC **/B 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-10-CU-XLP-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

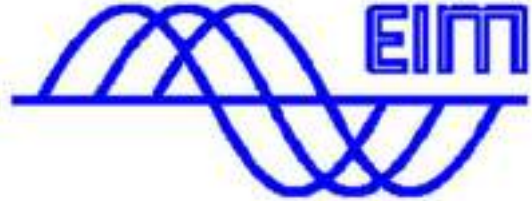
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.480	12.2	2 3/4	70	229
3	0.045	1.14	0.506	12.9	3	76	317
4	0.060	1.52	0.581	14.8	3 1/4	83	418
5	0.060	1.52	0.632	16.1	3 3/4	95	496
6	0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	575
7	0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	636
8	0.060	1.52	0.739	18.8	4 1/4	108	716
9	0.060	1.52	0.793	20.2	4 3/4	121	795
10	0.080	2.03	0.900	22.9	5 1/4	133	935
11	0.080	2.03	0.900	22.9	5 1/4	133	995
12	0.080	2.03	0.926	23.5	5 1/2	140	1066
13	0.080	2.03	0.972	24.7	5 3/4	146	1146
14	0.080	2.03	0.972	24.7	5 3/4	146	1206
15	0.080	2.03	1.023	26.0	6	152	1289
16	0.080	2.03	1.023	26.0	6	152	1349
17	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1430
18	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1490
19	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1552
20	0.080	2.03	1.130	28.7	6 3/4	171	1635

Las dimensiones y pesos son aproximados están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC **/B 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL CON PANTALLA Y MALLA TIPO B XLP-PVC 600V 90°C



F-10-CU-XLP-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, cableado clase K
Blindaje:	Malla de cobre trenzado.
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.480	12.2	2 3/4	70	248
3	0.045	1.14	0.506	12.9	3	76	335
4	0.060	1.52	0.581	14.8	3 1/4	83	436
5	0.060	1.52	0.632	16.1	3 3/4	95	515
6	0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	594
7	0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	655
8	0.060	1.52	0.739	18.8	4 1/4	108	734
9	0.060	1.52	0.793	20.2	4 3/4	121	814
10	0.080	2.03	0.900	22.9	5 1/4	133	953
11	0.080	2.03	0.900	22.9	5 1/4	133	1014
12	0.080	2.03	0.926	23.5	5 1/2	140	1085
13	0.080	2.03	0.972	24.7	5 3/4	146	1165
14	0.080	2.03	0.972	24.7	5 3/4	146	1225
15	0.080	2.03	1.023	26.0	6	152	1308
16	0.080	2.03	1.023	26.0	6	152	1368
17	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1449
18	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1509
19	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1571
20	0.080	2.03	1.130	28.7	6 3/4	171	1654

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

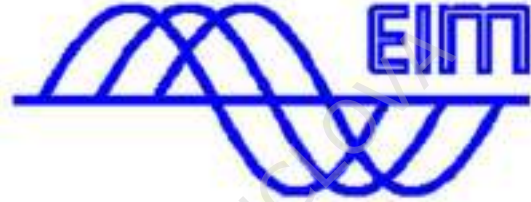
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL BLINDADO TIPO B XLP-PVC ** 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV-2 AÑO

3.4.- Cable de control, 1000V 90°C
aislamiento de XLP

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-CU-XLP--H-P**

Conductores:

Cobre suave calibre 16 AWG clase K.

Aislamiento de conductores:

XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).

Código de colores:

conductores	color
3	1 marron + 1 azul + 1 amarillo/verde

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

1000 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.045	1.14	0.411	10.45	2 1/4	57	148

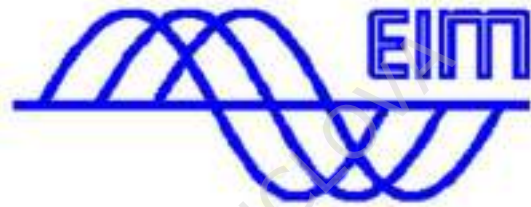
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-14-CU-XLP--H-P**

Conductores:

Cobre suave calibre 14 AWG clase K.

Aislamiento de conductores:

XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).

Código de colores:

conductores	color
3	1 marron + 1 azul + 1 amarillo/verde

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

1000 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.045	1.14	0.445	11.29	2 1/2	64	185

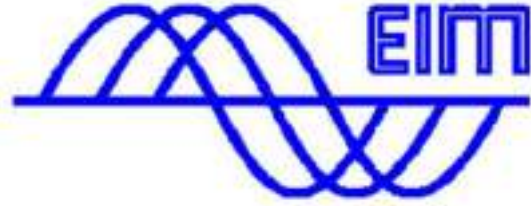
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 2.08mm² (14 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-14-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

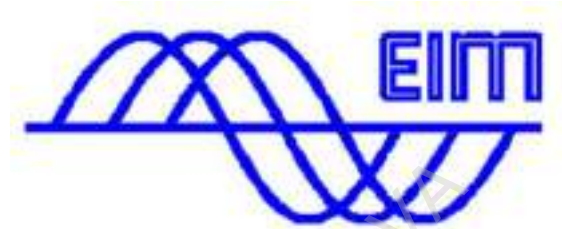
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.415	10.54	2 1/4	57	115
3	0.045	1.14	0.439	11.16	2 1/2	64	151
4	0.045	1.14	0.482	12.23	2 3/4	70	189
5	0.060	1.52	0.559	14.19	3 1/4	83	253
6	0.060	1.52	0.607	15.43	3 1/2	89	295
7	0.060	1.52	0.607	15.43	3 1/2	89	327
8	0.060	1.52	0.658	16.71	3 3/4	95	369
9	0.060	1.52	0.708	17.99	4	102	410
10	0.060	1.52	0.770	19.56	4 1/2	114	454
11	0.060	1.52	0.770	19.56	4 1/2	114	486
12	0.060	1.52	0.794	20.18	4 3/4	121	523
13	0.080	2.03	0.877	22.27	5 1/4	133	616
14	0.080	2.03	0.877	22.27	5 1/4	133	649
15	0.080	2.03	0.924	23.47	5 1/2	140	693
16	0.080	2.03	0.924	23.47	5 1/2	140	725
17	0.080	2.03	0.973	24.71	5 3/4	146	769
18	0.080	2.03	0.973	24.71	5 3/4	146	802
19	0.080	2.03	0.973	24.71	5 3/4	146	834
20	0.080	2.03	1.023	25.99	6	152	879

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 2.08mm² (14 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-XLP-H-P**

Conductores:

Cobre suave calibre 12 AWG clase K.

Aislamiento de conductores:

XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).

Código de colores:

conductores	color
3	1 marron + 1 azul + 1 amarillo/verde
4	1 marron + 1 negro + 1 azul + 1 amarillo/verde
6	5 conductores negro numerado + 1 amarillo/verde

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

1000 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

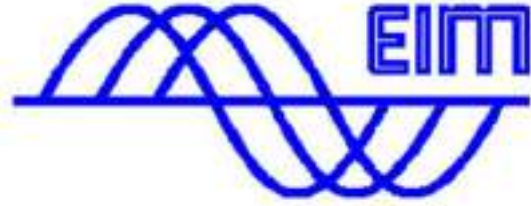
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.045	1.14	0.487	12.37	2 3/4	70	239
4	0.060	1.52	0.565	14.35	3 1/4	83	321
6	0.060	1.52	0.674	17.12	4	102	463

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 3.31mm² (12 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

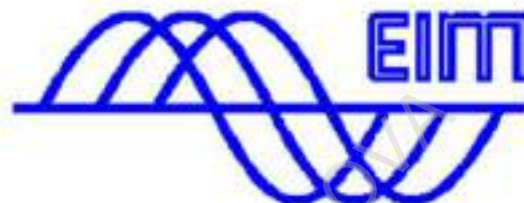
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.453	11.50	2 1/2	64	148
3	0.045	1.14	0.480	12.19	2 3/4	70	198
4	0.060	1.52	0.557	14.15	3 1/4	83	275
5	0.060	1.52	0.610	15.49	3 1/2	89	331
6	0.060	1.52	0.664	16.87	3 3/4	95	387
7	0.060	1.52	0.664	16.87	3 3/4	95	433
8	0.060	1.52	0.720	18.30	4 1/4	108	490
9	0.060	1.52	0.777	19.73	4 1/2	114	546
10	0.080	2.03	0.886	22.50	5 1/4	133	658
11	0.080	2.03	0.886	22.50	5 1/4	133	704
12	0.080	2.03	0.913	23.19	5 1/4	133	757
13	0.080	2.03	0.960	24.39	5 3/4	146	815
14	0.080	2.03	0.960	24.39	5 3/4	146	861
15	0.080	2.03	1.013	25.73	6	152	920
16	0.080	2.03	1.013	25.73	6	152	966
17	0.080	2.03	1.067	27.11	6 1/4	159	1025
18	0.080	2.03	1.067	27.11	6 1/4	159	1071
19	0.080	2.03	1.067	27.11	6 1/4	159	1117
20	0.080	2.03	1.124	28.54	6 1/2	165	1177

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 3.31mm² (12 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-10-CU-XLP--H-P**

Conductores:

Cobre suave calibre 10 AWG clase K.

Aislamiento de conductores:

XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).

Código de colores:

conductores	color
3	1 marron + 1 azul + 1 amarillo/verde
4	1 marron + 1 negro + 1 azul + 1 amarillo/verde

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

1000 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX J-300

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.060	1.52	0.570	14.48	3 1/4	83	351
4	0.060	1.52	0.625	15.86	3 1/2	89	428

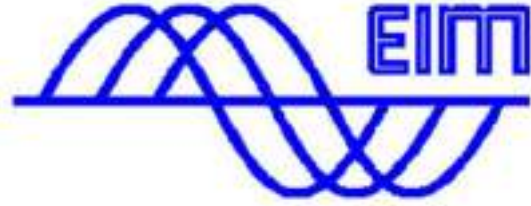
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 5.26mm² (10 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-10-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.500	12.70	3	76	197
3	0.060	1.52	0.561	14.24	3 1/4	83	293
4	0.060	1.52	0.614	15.60	3 1/2	89	370
5	0.060	1.52	0.674	17.11	4	102	448
6	0.060	1.52	0.735	18.67	4 1/4	108	527
7	0.060	1.52	0.735	18.67	4 1/4	108	594
8	0.060	1.52	0.799	20.29	4 3/4	121	673
9	0.080	2.03	0.902	22.92	5 1/4	133	807
10	0.080	2.03	0.980	24.90	5 3/4	146	893
11	0.080	2.03	0.980	24.90	5 3/4	146	960
12	0.080	2.03	1.011	25.68	6	152	1035
13	0.080	2.03	1.064	27.04	6 1/4	159	1115
14	0.080	2.03	1.064	27.04	6 1/4	159	1183
15	0.080	2.03	1.124	28.55	6 1/2	165	1264
16	0.080	2.03	1.124	28.55	6 1/2	165	1332
17	0.080	2.03	1.185	30.11	7	178	1414
18	0.080	2.03	1.185	30.11	7	178	1481
19	0.080	2.03	1.185	30.11	7	178	1548
20	0.080	2.03	1.249	31.73	7 1/4	184	1631

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 5.26mm² (10 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-8-CU-XLP--H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

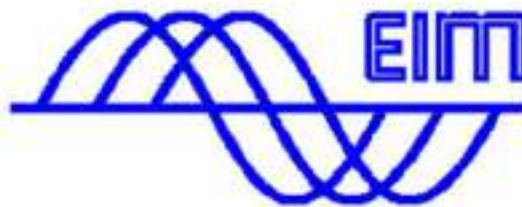
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.591	15.00	3 1/2	89	297
3	0.060	1.52	0.626	15.90	3 3/4	95	404
4	0.060	1.52	0.687	17.45	4	102	515
5	0.060	1.52	0.755	19.19	4 1/2	114	628
6	0.080	2.03	0.866	22.00	5	127	793
7	0.080	2.03	0.866	22.00	5	127	893
8	0.080	2.03	0.939	23.85	5 1/2	140	1011
9	0.080	2.03	1.012	25.71	6	152	1129
10	0.080	2.03	1.102	27.98	6 1/2	165	1251
11	0.080	2.03	1.102	27.98	6 1/2	165	1351
12	0.080	2.03	1.137	28.88	6 3/4	171	1460
13	0.080	2.03	1.198	30.43	7	178	1575
14	0.080	2.03	1.198	30.43	7	178	1675
15	0.080	2.03	1.266	32.17	7 1/2	191	1792
16	0.080	2.03	1.266	32.17	7 1/2	191	1892
17	0.080	2.03	1.337	33.96	8	203	2010
18	0.080	2.03	1.337	33.96	8	203	2110
19	0.080	2.03	1.337	33.96	8	203	2210
20	0.080	2.03	1.410	35.81	8 1/4	210	2328

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 8.37mm² (8 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

CABLE CONTROL TIPO B XLP-PVC 90°C 1000V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-6-CU-XLP--H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 6 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.055" (1.40mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-300
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.708	17.98	4	102	432
3	0.060	1.52	0.752	19.10	4 1/2	114	597
4	0.080	2.03	0.869	22.06	5	127	820
5	0.080	2.03	0.954	24.23	5 1/2	140	998
6	0.080	2.03	1.042	26.47	6 1/4	159	1177
7	0.080	2.03	1.042	26.47	6 1/4	159	1333
8	0.080	2.03	1.133	28.79	6 3/4	171	1513
9	0.080	2.03	1.224	31.10	7 1/4	184	1692
10	0.080	2.03	1.336	33.94	8	203	1876
11	0.080	2.03	1.336	33.94	8	203	2033
12	0.080	2.03	1.380	35.06	8 1/4	210	2201
13	0.080	2.03	1.457	37.00	8 1/2	216	2376
14	0.080	2.03	1.457	37.00	8 1/2	216	2533
15	0.080	2.03	1.542	39.17	9 1/4	235	2711
16	0.080	2.03	1.542	39.17	9 1/4	235	2868
17	0.080	2.03	1.630	41.41	9 3/4	248	3046
18	0.080	2.03	1.630	41.41	9 3/4	248	3203
19	0.080	2.03	1.630	41.41	9 3/4	248	3360
20	0.110	2.79	1.781	45.25	10 1/2	267	3700

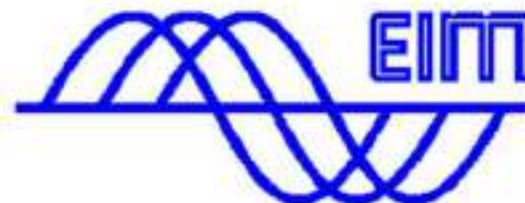
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE CONTROL TIPO B XLP+PVC ** 13.3mm² (6 AWG) 1000V 90°C FV-2 AÑO

4.- Cables de Instrumentación

CABLE DE INSTRUMENTACION PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-P-M-P**
F-20-CUE-P-P-M-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 1.99" (50.5mm); Ternas: 2.32" (58.9mm)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. Máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Código **		Número de Pares Ternas		Esp. Nominal Cubierta Pulg. mm		Diám. Nominal Exterior Pulg. mm		Radio Mín. de Curvatura Pulg. mm		Peso kg / km
	1P	1		0.035	0.89	0.206	5.2	1	25	34
	2P	2		0.040	1.02	0.316	8.0	1 3/4	44	64
	4P	4		0.040	1.02	0.362	9.2	2	51	99
	6P	6		0.050	1.27	0.435	11.0	2 1/2	64	161
P	8P	8		0.050	1.27	0.475	12.1	2 3/4	70	182
A	10P	10		0.050	1.27	0.535	13.6	3	76	221
R	12P	12		0.050	1.27	0.554	14.1	3 1/4	83	253
E	16P	16		0.060	1.52	0.641	16.3	3 3/4	95	349
S	20P	20		0.060	1.52	0.667	16.9	4	102	403
	24P	24		0.060	1.52	0.753	19.1	4 1/2	114	477
	30P	30		0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	572
	36P	36		0.060	1.52	0.853	21.7	5	127	682

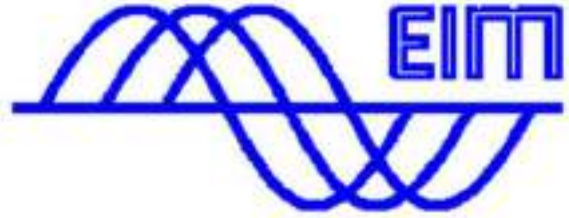
T E R N A S	1T		1	0.035	0.89	0.217	5.5	1 1/4	32	43
	2T		2	0.040	1.02	0.369	9.4	2	51	86
	4T		4	0.050	1.27	0.448	11.4	2 1/2	64	154
	6T		6	0.050	1.27	0.532	13.5	3	76	224
	8T		8	0.060	1.52	0.639	16.2	3 3/4	95	326
	10T		10	0.060	1.52	0.695	17.7	4	102	340
	12T		12	0.060	1.52	0.716	18.2	4 1/4	108	388
	16T		16	0.060	1.52	0.795	20.2	4 3/4	121	499
	20T		20	0.070	1.78	0.900	22.9	5 1/4	133	650
	24T		24	0.070	1.78	1.000	25.4	6	152	733
	30T		30	0.070	1.78	1.059	26.9	6 1/4	159	881
	36T		36	0.070	1.78	1.143	29.0	6 3/4	171	1029

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.381mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE U.L.13
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.206	5.2	1	25	34
3	0.035	0.89	0.216	5.5	1 1/4	32	42
4	0.035	0.89	0.234	5.9	1 1/4	32	51
5	0.035	0.89	0.253	6.4	1 1/2	38	62
6	0.040	1.02	0.283	7.2	1 1/2	38	77
7	0.040	1.02	0.283	7.2	1 1/2	38	81
10	0.040	1.02	0.349	8.9	2	51	110
12	0.040	1.02	0.359	9.1	2	51	125
14	0.040	1.02	0.376	9.6	2 1/4	57	142
16	0.050	1.27	0.415	10.5	2 1/4	57	172
18	0.050	1.27	0.435	11.0	2 1/2	64	188
20	0.050	1.27	0.455	11.6	2 1/2	64	211

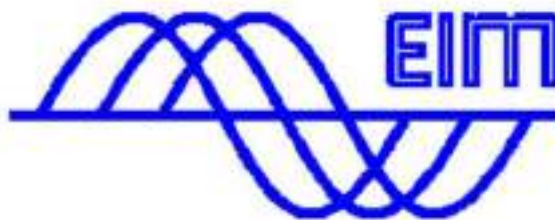
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION PVC+PVC 300V 105°C



F-18-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.381mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora.	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de gas ácido halogenado NMX-J-474 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.225	5.7	1 1/4	32	43
3	0.035	0.89	0.237	6.0	1 1/4	32	53
4	0.035	0.89	0.256	6.5	1 1/2	38	67
5	0.040	1.02	0.288	7.3	1 1/2	38	85
6	0.040	1.02	0.311	7.9	1 3/4	44	101
12	0.050	1.27	0.418	10.6	2 1/2	64	181
25	0.050	1.27	0.558	14.2	3 1/4	83	337
30	0.050	1.27	0.589	15.0	3 1/2	89	394
36	0.060	1.52	0.654	16.6	3 3/4	95	482
50	0.060	1.52	0.761	19.3	4 1/2	114	646

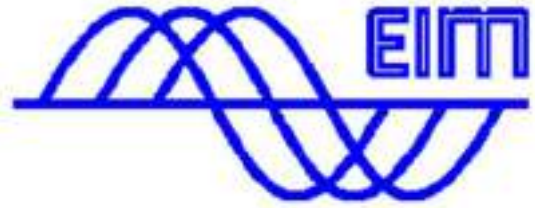
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.824 mm² (18 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-H-M-P**
F-16-CUE-P-H-M-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre suave estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX- J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.035	0.89	0.249	6.3	1 1/4	32	55
3	0.035	0.89	0.262	6.7	1 1/2	38	71
4	0.040	1.02	0.295	7.5	1 3/4	44	95
5	0.040	1.02	0.321	8.2	1 3/4	44	115
6	0.040	1.02	0.347	8.8	2	51	136
7	0.040	1.02	0.347	8.8	2	51	146
9	0.050	1.27	0.454	11.5	2 1/2	64	225
10	0.050	1.27	0.454	11.5	2 1/2	64	234
16	0.050	1.27	0.516	13.1	3	76	320
19	0.050	1.27	0.542	13.8	3 1/4	83	367
30	0.060	1.52	0.686	17.4	4	102	576

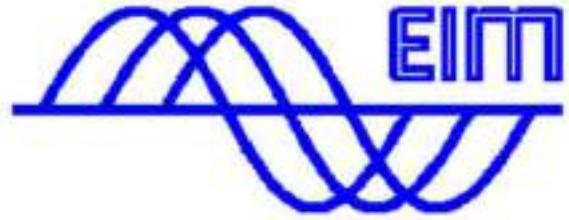
Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.508mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.309	7.8	1 3/4	44	84
3	0.040	1.02	0.326	8.3	1 3/4	44	110
4	0.040	1.02	0.356	9.0	2	51	140
5	0.050	1.27	0.408	10.4	2 1/4	57	184
6	0.050	1.27	0.442	11.2	2 1/2	64	219
7	0.050	1.27	0.442	11.2	2 1/2	64	234
10	0.050	1.27	0.555	14.1	3 1/4	83	326
12	0.050	1.27	0.572	14.5	3 1/4	83	377
14	0.060	1.52	0.621	15.8	3 1/2	89	452
16	0.060	1.52	0.654	16.6	3 3/4	95	510
30	0.060	1.52	0.846	21.5	5	127	887

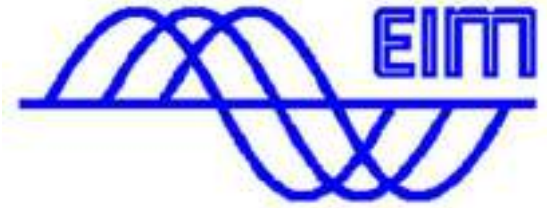
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.08mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-22-CU-P-MA-T-MA-P**
F-22-CUE-P-MA-T-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 22 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Blanco, rojo, negro numerado
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. Máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE U.L.13
Normas:	
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de reíadas **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2T	0.040	1.02	0.348	8.8	2	51	85
4T	0.050	1.27	0.422	10.7	2 1/2	64	148
6T	0.050	1.27	0.500	12.7	3	76	213
8T	0.050	1.27	0.580	14.7	3 1/4	83	289
10T	0.060	1.52	0.652	16.6	3 3/4	95	324
12T	0.060	1.52	0.671	17.0	4	102	369
16T	0.060	1.52	0.744	18.9	4 1/4	108	472
20T	0.060	1.52	0.823	20.9	4 3/4	121	585
24T	0.070	1.78	0.935	23.7	5 1/2	140	692
30T	0.070	1.78	0.989	25.1	5 3/4	146	830
36T	0.070	1.78	1.067	27.1	6 1/4	159	969

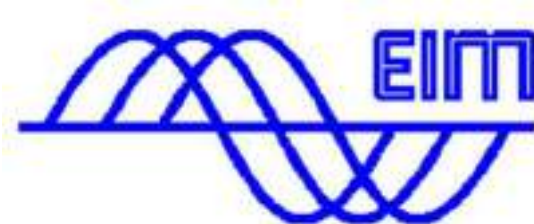
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.324 mm² (22 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-22-CU-P-MA-P-MA-P**
F-22-CUE-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 22 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Blanco, negro numerados
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. Máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2P	0.040	1.02	0.300	7.6	1 3/4	44	68
4P	0.040	1.02	0.342	8.7	2	51	104
6P	0.050	1.27	0.411	10.4	2 1/4	57	165
8P	0.050	1.27	0.448	11.4	2 1/2	64	189
10P	0.050	1.27	0.503	12.8	3	76	229
12P	0.050	1.27	0.522	13.3	3	76	262
16P	0.050	1.27	0.583	14.8	3 1/4	83	340
20P	0.060	1.52	0.628	16.0	3 3/4	95	417
24P	0.060	1.52	0.707	18.0	4	102	493
30P	0.060	1.52	0.750	19.1	4 1/2	114	593
36P	0.060	1.52	0.799	20.3	4 3/4	121	705

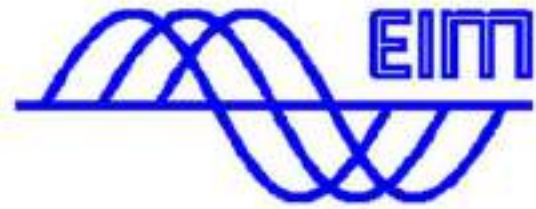
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.324 mm² (22 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-22-CU-P-P-MA-P**
F-22-CUE-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 22 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.27" (58mm); Ternas: 2.65" (67mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.040	1.02	0.291	7.4	1 1/2	38	57
	3P	3		0.040	1.02	0.306	7.8	1 3/4	44	69
	4P	4		0.040	1.02	0.332	8.4	1 3/4	44	83
	6P	6		0.040	1.02	0.379	9.6	2 1/4	57	119
	8P	8		0.050	1.27	0.434	11.0	2 1/2	64	147
	9P	9		0.050	1.27	0.458	11.6	2 1/2	64	161
	10P	10		0.050	1.27	0.487	12.4	2 3/4	70	175
	12P	12		0.050	1.27	0.505	12.8	3	76	199
	16P	16		0.050	1.27	0.563	14.3	3 1/4	83	256
	20P	20		0.050	1.27	0.587	14.9	3 1/2	89	293
	24P	24		0.060	1.52	0.683	17.3	4	102	367
	30P	30		0.060	1.52	0.724	18.4	4 1/4	108	436
36P	36		0.060	1.52	0.771	19.6	4 1/2	114	516	

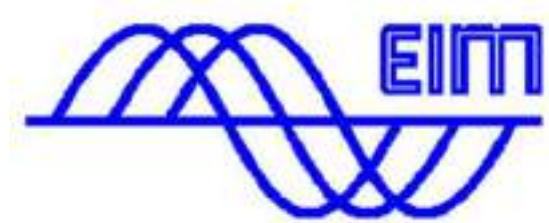
T E R N A S	2T		2	0.040	1.02	0.338	8.6	2	51	74
	4T		4	0.050	1.27	0.410	10.4	2 1/4	57	126
	6T		6	0.050	1.27	0.485	12.3	2 3/4	70	179
	8T		8	0.050	1.27	0.562	14.3	3 1/4	83	242
	10T		10	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	269
	12T		12	0.060	1.52	0.650	16.5	3 3/4	95	303
	16T		16	0.060	1.52	0.720	18.3	4 1/4	108	385
	20T		20	0.060	1.52	0.796	20.2	4 3/4	121	476
	24T		24	0.070	1.78	0.904	23.0	5 1/4	133	562
	30T		30	0.070	1.78	0.956	24.3	5 1/2	140	669
	36T		36	0.070	1.78	1.031	26.2	8 1/2	216	777

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.324 mm² (22 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-22-CU-P-H-MA-P**
F-22-CUE-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 22 AWG, cableado clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

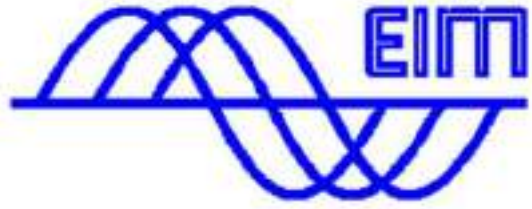
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.193	4.9	1	25	32
3	0.035	0.89	0.201	5.1	1	25	38
4	0.035	0.89	0.217	5.5	1 1/4	32	45
5	0.035	0.89	0.234	5.9	1 1/4	32	53
6	0.035	0.89	0.251	6.4	1 1/2	38	61
7	0.035	0.89	0.251	6.4	1 1/2	38	63
8	0.040	1.02	0.297	7.5	1 3/4	44	84
9	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	90
10	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	94
11	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	96
12	0.040	1.02	0.329	8.4	1 3/4	44	101
13	0.040	1.02	0.344	8.7	2	51	108
14	0.040	1.02	0.344	8.7	2	51	113
15	0.040	1.02	0.361	9.2	2	51	121
16	0.040	1.02	0.361	9.2	2	51	126
17	0.040	1.02	0.379	9.6	2 1/4	57	135
18	0.040	1.02	0.379	9.6	2 1/4	57	137
19	0.040	1.02	0.379	9.6	2 1/4	57	142
20	0.500	12.70	0.416	10.6	2 1/4	57	167
80	0.060	1.52	0.737	18.7	4 1/4	108	532

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.324mm² (22 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION BLINDADO Y CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C**F-22-CU-P-**H-MA-B-P****F-22-CUE-P-**H-MA-B-P****ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.****Conductores:****Aislamiento de conductores:****Código de colores:****Pantalla:****Cable de drene:****Blindaje:****Cubierta exterior:****Voltaje máximo de operación:****Temp. máxima de operación:****Cumple:****Normas:****Certificación:**

Cobre estañado o sin estañar calibre 22 AWG, clase B

PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC, color gris o especificación del cliente.

300 V

105°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

U.L.13

ISO 9001:2008

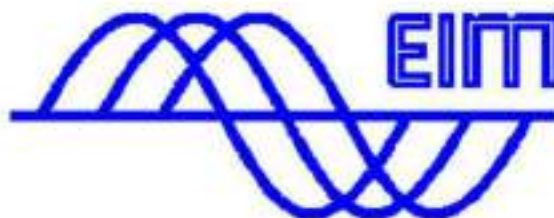
Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.035	0.89	0.213	5.4	1 1/4	32	43
3	0.035	0.89	0.221	5.6	1 1/4	32	49
4	0.035	0.89	0.237	6.0	1 1/4	32	58
5	0.035	0.89	0.254	6.5	1 1/2	38	67
6	0.040	1.02	0.281	7.1	1 1/2	38	80
7	0.040	1.02	0.281	7.1	1 1/2	38	83
8	0.040	1.02	0.329	8.4	1 3/4	44	112
10	0.040	1.02	0.352	8.9	2	51	121
12	0.040	1.02	0.361	9.2	2	51	133
14	0.040	1.02	0.376	9.6	2 1/4	57	147
16	0.050	1.27	0.413	10.5	2 1/4	57	174
18	0.050	1.27	0.413	10.5	2 1/4	57	188
20	0.050	1.27	0.448	11.4	2 1/2	64	207
22	0.050	1.27	0.467	11.9	2 3/4	70	224
24	0.050	1.27	0.489	12.4	2 3/4	70	234

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.324mm² (22 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-MA-P-MA-P**

F-20-CUE-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 1.99" (50.5mm); Ternas: 2.32" (58.9mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. Máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.040	1.02	0.326	8.3	1 3/4	44	85
	4P	4		0.040	1.02	0.374	9.5	2	51	135
	6P	6		0.050	1.27	0.449	11.4	2 1/2	64	212
	8P	8		0.050	1.27	0.490	12.4	2 3/4	70	247
	10P	10		0.050	1.27	0.552	14.0	3 1/4	83	300
	12P	12		0.050	1.27	0.573	14.6	3 1/4	83	346
	16P	16		0.060	1.52	0.662	16.8	3 3/4	95	472
	20P	20		0.060	1.52	0.689	17.5	4	102	553
	24P	24		0.060	1.52	0.779	19.8	4 1/2	114	656
	30P	30		0.060	1.52	0.827	21.0	4 3/4	121	794
	36P	36		0.060	1.52	0.902	22.9	5 1/4	133	974

T E R N A S	2T		2	0.040	1.02	0.401	10.2	2 1/4	57	120
	4T		4	0.050	1.27	0.461	11.7	2 3/4	70	191
	6T		6	0.050	1.27	0.541	13.7	3	76	277
	8T		8	0.060	1.52	0.659	16.7	3 3/4	95	396
	10T		10	0.060	1.52	0.716	18.2	4 1/4	108	422
	12T		12	0.060	1.52	0.739	18.8	4 1/4	108	484
	16T		16	0.060	1.52	0.820	20.8	4 3/4	121	624
	20T		20	0.070	1.78	0.928	23.6	5 1/2	140	806
	24T		24	0.070	1.78	1.032	26.2	6	152	917
	30T		30	0.070	1.78	1.093	27.8	6 1/2	165	1108
	36T		36	0.070	1.78	1.180	30.0	7	178	1298

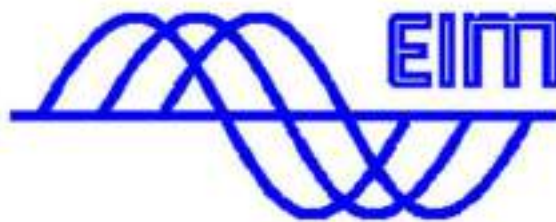
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION MULTIPAR CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-MA-*P-MA-B-P

F-20-CUE-P-MA-*P-MA-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 1.99" (51mm); Ternas: 2.32" (59mm)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible de 7 hilos.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.040	1.02	0.358	9.1	2	51	117
	4P	4		0.050	1.27	0.426	10.8	2 1/2	64	185
	6P	6		0.050	1.27	0.481	12.2	2 3/4	70	257
	8P	8		0.050	1.27	0.522	13.3	3	76	296
	10P	10		0.050	1.27	0.592	15.0	3 1/2	89	370
	12P	12		0.060	1.52	0.633	16.1	3 3/4	95	438
	16P	16		0.060	1.52	0.702	17.8	4	102	556
	20P	20		0.060	1.52	0.729	18.5	4 1/4	108	641
	24P	24		0.060	1.52	0.819	20.8	4 3/4	121	457
	30P	30		0.060	1.52	0.867	22.0	5	127	902
	36P	36		0.070	1.78	0.942	23.9	5 1/2	140	1091

T E R N A S	2T		2	0.050	1.27	0.433	11.0	2 1/2	64	159
	4T		4	0.050	1.27	0.493	12.5	2 3/4	70	236
	6T		6	0.050	1.27	0.589	15.0	3 1/2	89	347
	8T		8	0.060	1.52	0.699	17.8	4	102	480
	10T		10	0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	514
	12T		12	0.060	1.52	0.779	19.8	4 1/2	114	579
	16T		16	0.060	1.52	0.860	21.8	5	127	731
	20T		20	0.070	1.78	0.968	24.6	5 3/4	146	927
	24T		24	0.070	1.78	1.072	27.2	6 1/4	159	1052
	30T		30	0.070	1.78	1.133	28.8	6 3/4	171	1252
	36T		36	0.070	1.78	1.220	31.0	7 1/4	184	1455

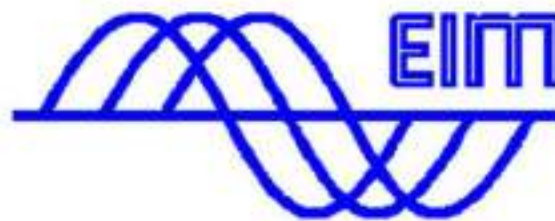
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION MULTIPAR BLINDADO PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-P-M-B-P**
F-20-CUE-P-P-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 1.99" (51mm); Ternas: 2.32" (59mm)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L. 13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.040	1.02	0.350	8.9	2	51	95
	4P	4		0.050	1.27	0.420	10.7	2 1/2	64	145
	6P	6		0.050	1.27	0.470	11.9	2 3/4	70	197
	8P	8		0.050	1.27	0.510	13.0	3	76	224
	10P	10		0.050	1.27	0.580	14.7	3 1/4	83	280
	12P	12		0.050	1.27	0.600	15.2	3 1/2	89	314
	16P	16		0.060	1.52	0.680	17.3	4	102	414
	20P	20		0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	470
	24P	24		0.060	1.52	0.790	20.1	4 1/2	114	552
	30P	30		0.060	1.52	0.840	21.3	5	127	650
	36P	36		0.070	1.78	0.910	23.1	5 1/4	133	785

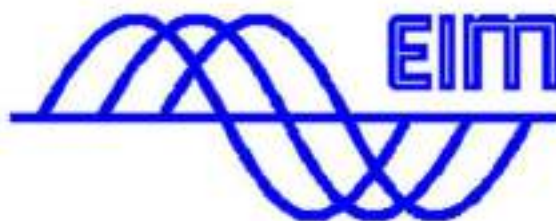
T E R N A S	2T		2	0.050	1.27	0.433	11.0	2 1/2	64	159
	4T		4	0.050	1.27	0.493	12.5	2 3/4	70	236
	6T		6	0.050	1.27	0.589	15.0	3 1/2	89	347
	8T		8	0.060	1.52	0.699	17.8	4	102	480
	10T		10	0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	514
	12T		12	0.060	1.52	0.779	19.8	4 1/2	114	579
	16T		16	0.060	1.52	0.860	21.8	5	127	731
	20T		20	0.070	1.78	0.968	24.6	5 3/4	146	927
	24T		24	0.070	1.78	1.072	27.2	6 1/4	159	1052
	30T		30	0.070	1.78	1.133	28.8	6 3/4	171	1252
	36T		36	0.070	1.78	1.220	31.0	7 1/4	184	1455

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO



F-20-CU-P-*P-MA-P-B-P

F-20-CUE-P-*P-MA-P-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerados; Ternas: Blanco, rojo, negro numerados.
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **	Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km	
P A R E S	1P	1		0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	98
	2P	2		0.050	1.27	0.449	11.4	2 1/2	64	107
	4P	4		0.050	1.27	0.495	12.6	2 3/4	70	215
	6P	6		0.050	1.27	0.576	14.6	3 1/4	83	311
	8P	8		0.060	1.52	0.636	16.2	3 3/4	95	363
	10P	10		0.060	1.52	0.696	17.7	4	102	421
	12P	12		0.060	1.52	0.716	18.2	4 1/4	108	460
	16P	16		0.060	1.52	0.802	20.4	4 3/4	121	584
	20P	20		0.060	1.52	0.828	21.0	4 3/4	121	647
	24P	24		0.070	1.78	0.934	23.7	5 1/2	140	778
	30P	30		0.070	1.78	0.981	24.9	5 3/4	146	890
	36P	36		0.070	1.78	1.034	26.3	6	152	1019

T E R N A S	1T		1	0.040	1.02	0.330	8.4	1 3/4	44	109
	2T		2	0.050	1.27	0.503	12.8	3	76	204
	4T		4	0.050	1.27	0.589	15.0	3 1/2	89	307
	6T		6	0.050	1.27	0.693	17.6	4	102	424
	8T		8	0.060	1.52	0.800	20.3	4 3/4	121	562
	10T		10	0.060	1.52	0.856	21.7	5	127	594
	12T		12	0.070	1.78	0.897	22.8	5 1/4	133	676
	16T		16	0.070	1.78	0.976	24.8	5 3/4	146	815
	20T		20	0.070	1.78	1.082	27.5	6 1/4	159	1004
	24T		24	0.070	1.78	1.181	30.0	7	178	1124
	30T		30	0.070	1.78	1.240	31.5	7 1/4	184	1293
	36T		36	0.080	2.03	1.344	34.1	8	203	1513

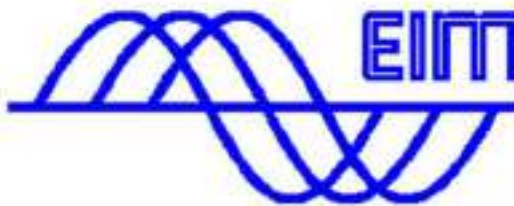
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-P-MA-P**
F-20-CUE-P-P-MA-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 1.99" (50.5mm); Ternas: 2.32" (58.9mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible de 7 hilos.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. Máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso	Pda.
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km	
P A R E S	1P	1		0.035	0.89	0.208	5.3	1	25	40	---
	2P	2		0.040	1.02	0.317	8.1	1 3/4	44	70	---
	4P	4		0.040	1.02	0.363	9.2	2	51	106	---
	6P	6		0.050	1.27	0.436	11.1	2 1/2	64	168	---
	8P	8		0.050	1.27	0.476	12.1	2 3/4	70	189	---
	10P	10		0.050	1.27	0.536	13.6	3	76	228	---
	12P	12		0.050	1.27	0.556	14.1	3 1/4	83	260	---
	16P	16		0.060	1.52	0.642	16.3	3 3/4	95	356	---
	20P	20		0.060	1.52	0.668	17.0	4	102	410	---
	24P	24		0.060	1.52	0.754	19.2	4 1/2	114	485	---
	30P	30		0.060	1.52	0.801	20.3	4 3/4	121	581	---
	32P	32		0.060	1.52	0.814	20.7	4 3/4	121	612	---
36P	36		0.060	1.52	0.854	21.7	5	127	690	---	

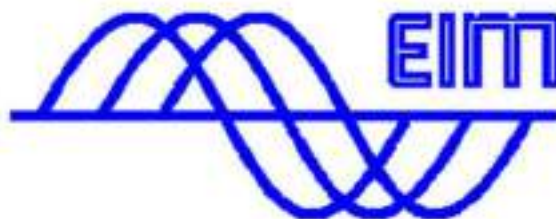
T E R N A S	1T		1	0.035	0.89	0.218	5.5	1 1/4	32	49	---
	2T		2	0.040	1.02	0.371	9.4	2	51	93	---
	4T		4	0.050	1.27	0.449	11.4	2 1/2	64	160	---
	6T		6	0.050	1.27	0.533	13.5	3	76	231	---
	8T		8	0.060	1.52	0.640	16.3	3 3/4	95	334	---
	10T		10	0.060	1.52	0.696	17.7	4	102	348	---
	12T		12	0.060	1.52	0.717	18.2	4 1/4	108	396	---
	16T		16	0.060	1.52	0.796	20.2	4 3/4	121	507	---
	20T		20	0.070	1.78	0.902	22.9	5 1/4	133	658	---
	24T		24	0.070	1.78	1.001	25.4	6	152	742	---
	30T		30	0.070	1.78	1.060	26.9	6 1/4	159	890	---
	36T		36	0.070	1.78	1.144	29.1	6 3/4	171	1039	---

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION MULTIPAR CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-*P-MA-B-P

F-20-CUE-P-*P-MA-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 1.99" (51mm); Ternas: 2.32" (59mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible de 7 hilos.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.040	1.02	0.349	8.9	2	51	101
	4P	4		0.050	1.27	0.415	10.5	2 1/4	57	154
	6P	6		0.050	1.27	0.468	11.9	2 3/4	70	210
	8P	8		0.050	1.27	0.508	12.9	3	76	237
	10P	10		0.050	1.27	0.576	14.6	3 1/4	83	296
	12P	12		0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	331
	16P	16		0.060	1.52	0.682	17.3	4	102	438
	20P	20		0.060	1.52	0.708	18.0	4	102	495
	24P	24		0.060	1.52	0.794	20.2	4 3/4	121	582
	30P	30		0.060	1.52	0.841	21.4	5	127	684
	36P	36		0.070	1.78	0.914	23.2	5 1/4	133	829

T E R N A S	2T		2	0.050	1.27	0.423	10.7	2 1/2	64	142
	4T		4	0.050	1.27	0.481	12.2	2 3/4	70	205
	6T		6	0.050	1.27	0.573	14.6	3 1/4	83	299
	8T		8	0.060	1.52	0.680	17.3	4	102	415
	10T		10	0.060	1.52	0.736	18.7	4 1/4	108	437
	12T		12	0.060	1.52	0.757	19.2	4 1/2	114	488
	16T		16	0.060	1.52	0.836	21.2	5	127	610
	20T		20	0.070	1.78	0.942	23.9	5 1/2	140	775
	24T		24	0.070	1.78	1.041	26.4	6	152	873
	30T		30	0.070	1.78	1.100	27.9	6 1/2	165	1029
	36T		36	0.070	1.78	1.184	30.1	7	178	1190

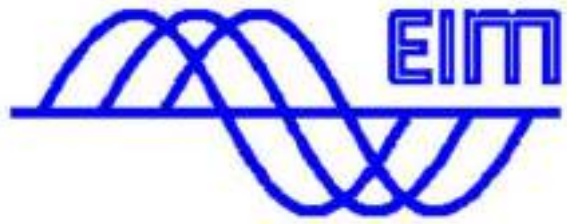
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION BLINDADO PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-H-M-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora	Cinta de poliéster
Blindaje:	Malla de cobre suave trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE U.L.13
Normas:	ISO 9001:2008
Certificación:	

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.226	5.7	1 1/4	32	45
3	0.035	0.89	0.236	6.0	1 1/4	32	54
4	0.035	0.89	0.254	6.5	1 1/2	38	65
5	0.040	1.02	0.283	7.2	1 1/2	38	81
6	0.040	1.02	0.315	8.0	1 3/4	44	104
10	0.050	1.27	0.401	10.2	2 1/4	57	156
12	0.050	1.27	0.411	10.4	2 1/4	57	173
14	0.050	1.27	0.428	10.9	2 1/2	64	192
16	0.050	1.27	0.447	11.4	2 1/2	64	213
18	0.050	1.27	0.467	11.9	2 3/4	70	231
20	0.050	1.27	0.487	12.4	2 3/4	70	256
22	0.050	1.27	0.508	12.9	3	76	279
30	0.050	1.27	0.569	14.5	3 1/4	83	355

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION BLINDADO CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-H-MA-P-B-P**

F-20-CUE-P-H-MA-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.

PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC, color gris o especificación del cliente.

300 V

105°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

U.L.13

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	91
3	0.040	1.02	0.330	8.4	1 3/4	44	100
4	0.040	1.02	0.350	8.9	2	51	113
5	0.040	1.02	0.370	9.4	2	51	127
6	0.050	1.27	0.420	10.7	2 1/2	64	159
7	0.050	1.27	0.420	10.7	2 1/2	64	162
8	0.050	1.27	0.460	11.7	2 3/4	70	192
9	0.050	1.27	0.480	12.2	2 3/4	70	212
10	0.050	1.27	0.480	12.2	2 3/4	70	207
12	0.050	1.27	0.490	12.4	2 3/4	70	224
14	0.050	1.27	0.510	13.0	3	76	245
16	0.050	1.27	0.560	14.2	3 1/4	83	296
18	0.050	1.27	0.580	14.7	3 1/4	83	316
20	0.050	1.27	0.600	15.2	3 1/2	89	343
22	0.050	1.27	0.640	16.3	3 3/4	95	385
24	0.060	1.52	0.660	16.8	3 3/4	95	402
26	0.060	1.52	0.660	16.8	3 3/4	95	416
28	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	442
30	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	456
32	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	479
34	0.060	1.52	0.730	18.5	4 1/4	108	503
36	0.060	1.52	0.730	18.5	4 1/4	108	513

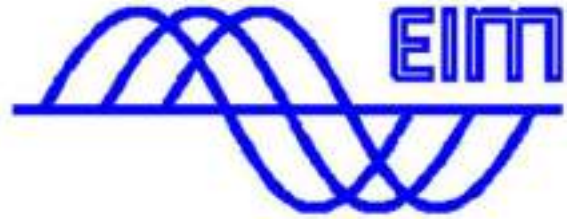
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-H-MA-P**

F-20-CUE-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.

PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

PVC, color gris o especificación del cliente.

300 V

105°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

U.L.13

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.210	5.3	1 1/4	32	37
3	0.035	0.89	0.220	5.6	1 1/4	32	45
4	0.035	0.89	0.240	6.1	1 1/4	32	54
5	0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	63
6	0.040	1.02	0.280	7.1	1 1/2	38	77
7	0.040	1.02	0.280	7.1	1 1/2	38	81
8	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	100
9	0.040	1.02	0.350	8.9	2	51	114
10	0.040	1.02	0.350	8.9	2	51	109
12	0.040	1.02	0.360	9.1	2	51	124
14	0.040	1.02	0.380	9.7	2 1/4	57	140
16	0.050	1.27	0.420	10.7	2 1/2	64	168
18	0.050	1.27	0.440	11.2	2 1/2	64	183
20	0.050	1.27	0.460	11.7	2 3/4	70	204
22	0.050	1.27	0.480	12.2	2 3/4	70	223
24	0.050	1.27	0.500	12.7	3	76	233
26	0.050	1.27	0.500	12.7	3	76	246
28	0.050	1.27	0.530	13.5	3	76	264
30	0.050	1.27	0.530	13.5	3	76	278
32	0.050	1.27	0.550	14.0	3 1/4	83	295
34	0.050	1.27	0.570	14.5	3 1/4	83	313
36	0.050	1.27	0.570	14.5	3 1/4	83	324

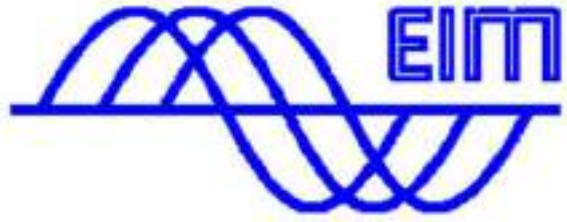
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION BLINDADO Y CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CU-P-H-MA-B-P**
F-20-CUE-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

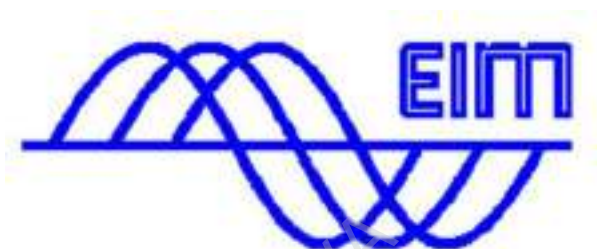
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.230	5.8	1 1/4	32	48
3	0.035	0.89	0.240	6.1	1 1/4	32	57
4	0.035	0.89	0.260	6.6	1 1/2	38	67
5	0.040	1.02	0.280	7.1	1 1/2	38	82
6	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	104
7	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	108
8	0.040	1.02	0.360	9.1	2	51	131
9	0.050	1.27	0.400	10.2	2 1/4	57	159
10	0.050	1.27	0.400	10.2	2 1/4	57	154
12	0.050	1.27	0.410	10.4	2 1/4	57	170
14	0.050	1.27	0.430	10.9	2 1/2	64	188
16	0.050	1.27	0.450	11.4	2 1/2	64	208
18	0.050	1.27	0.470	11.9	2 3/4	70	225
20	0.050	1.27	0.490	12.4	2 3/4	70	248
22	0.050	1.27	0.510	13.0	3	76	270
24	0.050	1.27	0.540	13.7	3	76	295
26	0.050	1.27	0.540	13.7	3	76	309
28	0.050	1.27	0.570	14.5	3 1/4	83	331
30	0.050	1.27	0.570	14.5	3 1/4	83	344
32	0.050	1.27	0.590	15.0	3 1/2	89	364
34	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	402
36	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	412

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION MULTIPAR CON BLINDAJE PVC+PVC 300V 105°C



F-20-CUE-P-M-B-P-2P-M-P-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

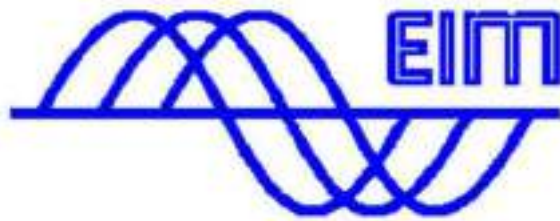
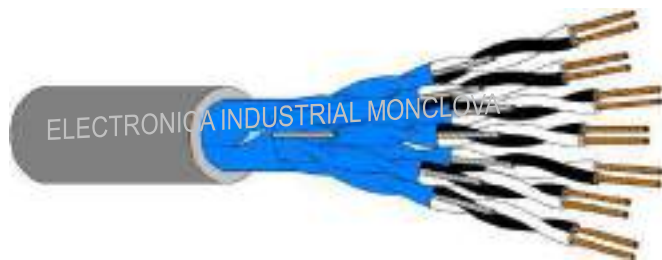
Conductores:	Cobre estañado calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado
Cinta reunidora por cada par:	Cinta de poliéster
Blindaje por cada par:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta por cada par:	PVC, espesor nominal de 0.035" (0.89mm). Color negro o especificación del cliente.
Cinta reunidora para el total de pares:	Cinta de poliéster
Cubierta intermedia	PVC, espesor nominal de 0.050" (1.27mm). Color negro o especificación del cliente.
Blindaje total:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Código **	Número de Pares	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2P	2	0.060	1.52	0.714	18.1	4 1/4	108	373

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 300V 105°C RPI AÑO



F-18-CU-P-MA-**P-MA-P

F-18-CUE-P-MA-**P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).

Código de colores:**Pares:** Blanco, negro numerado; **Ternas:** Blanco, rojo, negro numerado.**Paso de entorchado:****Pares:** 2.27" (58mm); **Ternas:** 2.65" (67mm)**Pantalla individual y total:**

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene individual y total:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Cubierta exterior:

PVC, color gris o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

300 V

Temp. máxima de operación:

105°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

U.L.13

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de	Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso	
Código **	Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km	
P A R E S	2P	2		0.040	1.02	0.359	9.1	2	51	103
	4P	4		0.050	1.27	0.434	11.0	2 1/2	64	180
	6P	6		0.050	1.27	0.496	12.6	2 3/4	70	264
	8P	8		0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	308
	9P	9		0.050	1.27	0.575	14.6	3 1/4	83	342
	10P	10		0.050	1.27	0.634	16.1	3 3/4	95	396
	12P	12		0.060	1.52	0.657	16.7	3 3/4	95	456
	16P	16		0.060	1.52	0.735	18.7	4 1/4	108	595
	18P	18		0.060	1.52	0.751	19.1	4 1/2	114	661
	20P	20		0.060	1.52	0.767	19.5	4 1/2	114	701
	24P	24		0.060	1.52	0.868	22.0	5	127	833
	30P	30		0.070	1.78	0.943	24.0	5 1/2	140	1041
36P	36		0.070	1.78	1.006	25.6	6	152	1241	

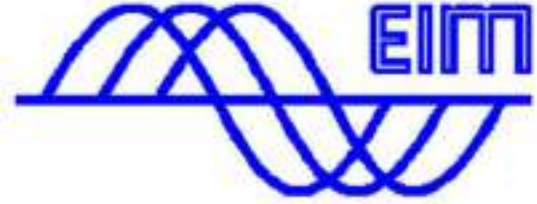
T E R N A S	2T		2	0.050	1.27	0.441	11.2	2 1/2	64	147
	3T		3	0.050	1.27	0.467	11.9	2 3/4	70	190
	4T		4	0.050	1.27	0.510	13.0	3	76	240
	6T		6	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	372
	8T		8	0.060	1.52	0.732	18.6	4 1/4	108	504
	10T		10	0.060	1.52	0.798	20.3	4 3/4	121	539
	12T		12	0.060	1.52	0.823	20.9	4 3/4	121	622
	16T		16	0.070	1.78	0.936	23.8	5 1/2	140	836
	20T		20	0.070	1.78	1.036	26.3	6	152	1041
	24T		24	0.070	1.78	1.154	29.3	6 3/4	171	1187
	30T		30	0.070	1.78	1.223	31.1	7 1/4	184	1442
	36T		36	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	1736

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.824 mm² (18 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION MULTIPAR BLINDADO PVC+PVC 300V 105°C



F-18-CU-P-P-M-B-P**
F-18-CUE-P-P-M-B-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.27" (58mm); Ternas: 2.65" (67mm)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. Máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L. 13
Certificación:	ISO 9001:2008

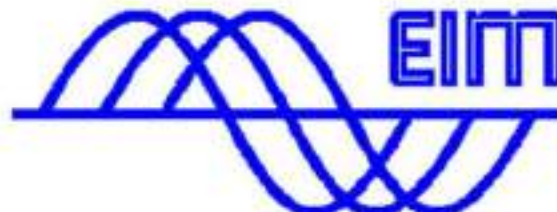
Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.035	0.89	0.245	6.2	1 1/4	32	56
	2P	2		0.050	1.27	0.401	10.4	2 1/4	57	128
	4P	4		0.050	1.27	0.454	11.9	2 1/2	64	184
	6P	6		0.050	1.27	0.514	13.7	3	76	260
	8P	8		0.050	1.27	0.568	15.2	3 1/4	83	310
	10P	10		0.060	1.52	0.656	17.8	3 3/4	95	392
	12P	12		0.060	1.52	0.679	18.3	4	102	442
	16P	16		0.060	1.52	0.754	20.6	4 1/2	114	562
	20P	20		0.060	1.52	0.785	21.3	4 1/2	114	644
	24P	24		0.070	1.78	0.903	24.9	5 1/4	133	788
	30P	30		0.070	1.78	0.956	26.4	5 1/2	140	934
36P	36		0.070	1.78	1.017	28.2	6	152	1098	

T E R N A S	1T		1	0.035	0.89	0.257	6.5	1 1/2	38	69
	2T		2	0.050	1.27	0.462	11.7	2 3/4	70	166
	4T		4	0.050	1.27	0.537	13.6	3	76	265
	6T		6	0.060	1.52	0.653	16.6	3 3/4	95	395
	8T		8	0.060	1.52	0.753	19.1	4 1/2	114	524
	10T		10	0.060	1.52	0.816	20.7	4 3/4	121	556
	12T		12	0.060	1.52	0.841	21.4	5	127	628
	16T		16	0.070	1.78	0.951	24.2	5 1/2	140	825
	20T		20	0.070	1.78	1.048	26.6	6 1/4	159	1014
	24T		24	0.070	1.78	1.163	29.5	6 3/4	171	1148
	30T		30	0.070	1.78	1.229	31.2	7 1/4	184	1368
	36T		36	0.080	2.03	1.346	34.2	8	203	1633

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.824 mm² (18 AWG) 300V 105°C RPI AÑO



F-18-CU-P-P-MA-P**

F-18-CUE-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.27" (58mm); Ternas: 2.65" (67mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.035	0.89	0.226	5.7	1 1/4	32	49
	2P	2		0.040	1.02	0.350	8.9	2	51	88
	4P	4		0.050	1.27	0.423	10.7	2 1/2	64	150
	6P	6		0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	219
	8P	8		0.050	1.27	0.529	13.4	3	76	250
	10P	10		0.050	1.27	0.597	15.2	3 1/2	89	303
	12P	12		0.060	1.52	0.640	16.3	3 3/4	95	348
	16P	16		0.060	1.52	0.716	18.2	4 1/4	108	478
	20P	20		0.060	1.52	0.746	18.9	4 1/4	108	556
	24P	24		0.060	1.52	0.844	21.4	5	127	659
S	30P	30		0.070	1.78	0.917	23.3	5 1/2	140	823
	36P	36		0.070	1.78	0.978	24.8	5 3/4	146	979

T E R N A S	1T		1	0.035	0.89	0.264	6.7	1 1/2	38	82
	2T		2	0.050	1.27	0.431	10.9	2 1/2	64	131
	4T		4	0.050	1.27	0.498	12.6	2 3/4	70	209
	6T		6	0.050	1.27	0.594	15.1	3 1/2	89	306
	8T		8	0.060	1.52	0.714	18.1	4 1/4	108	441
	10T		10	0.060	1.52	0.778	19.8	4 1/2	114	464
	12T		12	0.060	1.52	0.802	20.4	4 3/4	121	533
	16T		16	0.070	1.78	0.912	23.2	5 1/4	133	716
	20T		20	0.070	1.78	1.010	25.7	6	152	891
	23T		23	0.070	1.78	1.124	28.5	6 1/2	165	1010
	24T		24	0.070	1.78	1.124	28.5	6 1/2	165	1060
	30T		30	0.070	1.78	1.191	30.3	7	178	1221
	36T		36	0.080	2.03	1.307	33.2	7 3/4	197	1471

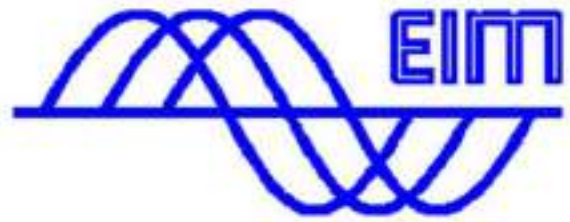
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.824 mm² (18 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-18-CU-P-H-MA-P-B-P**

F-18-CUE-P-H-MA-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.340	8.6	2	51	103
3	0.040	1.02	0.350	8.9	2	51	116
4	0.040	1.02	0.370	9.4	2	51	133
5	0.050	1.27	0.420	10.7	2 1/2	64	169
6	0.050	1.27	0.440	11.2	2 1/2	64	189
7	0.050	1.27	0.440	11.2	2 1/2	64	195
8	0.050	1.27	0.490	12.4	2 3/4	70	232
9	0.050	1.27	0.550	14.0	3 1/4	83	287
10	0.050	1.27	0.550	14.0	3 1/4	83	281
12	0.050	1.27	0.560	14.2	3 1/4	83	306
14	0.050	1.27	0.580	14.7	3 1/4	83	335
16	0.060	1.52	0.620	15.7	3 1/2	89	382
18	0.060	1.52	0.640	16.3	3 3/4	95	410
20	0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	447
22	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	480
24	0.060	1.52	0.720	18.3	4 1/4	108	503
26	0.060	1.52	0.720	18.3	4 1/4	108	523
28	0.060	1.52	0.750	19.1	4 1/2	114	558
30	0.060	1.52	0.750	19.1	4 1/2	114	578
32	0.060	1.52	0.790	20.1	4 1/2	114	632
34	0.060	1.52	0.820	20.8	4 3/4	121	664
36	0.060	1.52	0.820	20.8	4 3/4	121	680

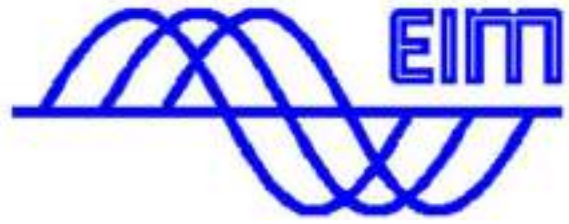
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS **/B 0.824mm² (18 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-18-CU-P-H-MA-P**

F-18-CUE-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L. 13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.230	5.8	1 1/4	32	45
3	0.035	0.89	0.240	6.1	1 1/4	32	56
4	0.035	0.89	0.260	6.6	1 1/2	38	69
5	0.040	1.02	0.290	7.4	1 1/2	38	86
6	0.040	1.02	0.310	7.9	1 3/4	44	100
7	0.040	1.02	0.310	7.9	1 3/4	44	106
8	0.040	1.02	0.360	9.1	2	51	132
9	0.050	1.27	0.410	10.4	2 1/4	57	161
10	0.050	1.27	0.410	10.4	2 1/4	57	156
12	0.050	1.27	0.420	10.7	2 1/2	64	177
14	0.050	1.27	0.440	11.2	2 1/2	64	201
16	0.050	1.27	0.460	11.7	2 3/4	70	225
18	0.050	1.27	0.480	12.2	2 3/4	70	246
20	0.050	1.27	0.510	13.0	3	76	276
22	0.050	1.27	0.530	13.5	3	76	303
24	0.050	1.27	0.560	14.2	3 1/4	83	317
26	0.050	1.27	0.560	14.2	3 1/4	83	337
28	0.050	1.27	0.590	15.0	3 1/2	89	362
30	0.050	1.27	0.590	15.0	3 1/2	89	381
32	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	423
34	0.060	1.52	0.660	16.8	3 3/4	95	448
36	0.060	1.52	0.660	16.8	3 3/4	95	464
72	0.070	1.78	0.902	22.9	5 1/4	133	930

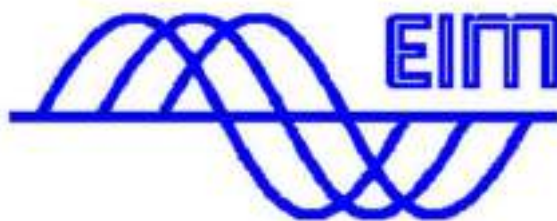
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.824mm² (18 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-18-CU-P-*H-MA-B-P

F-18-CUE-P-*H-MA-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	58
3	0.035	0.89	0.260	6.6	1 1/2	38	70
4	0.040	1.02	0.290	7.4	1 1/2	38	88
5	0.040	1.02	0.320	8.1	1 3/4	44	113
6	0.040	1.02	0.340	8.6	2	51	130
7	0.040	1.02	0.340	8.6	2	51	136
8	0.050	1.27	0.410	10.4	2 1/4	57	178
9	0.050	1.27	0.440	11.2	2 1/2	64	200
10	0.050	1.27	0.440	11.2	2 1/2	64	195
12	0.050	1.27	0.450	11.4	2 1/2	64	218
14	0.050	1.27	0.470	11.9	2 3/4	70	243
16	0.050	1.27	0.490	12.4	2 3/4	70	270
18	0.050	1.27	0.520	13.2	3	76	294
20	0.050	1.27	0.550	14.0	3 1/4	83	339
22	0.050	1.27	0.570	14.5	3 1/4	83	369
24	0.050	1.27	0.600	15.2	3 1/2	89	387
26	0.050	1.27	0.600	15.2	3 1/2	89	407
28	0.060	1.52	0.650	16.5	3 3/4	95	454
30	0.060	1.52	0.650	16.5	3 3/4	95	474
32	0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	502
34	0.060	1.52	0.700	17.8	4	102	531
36	0.060	1.52	0.700	17.8	4	102	547

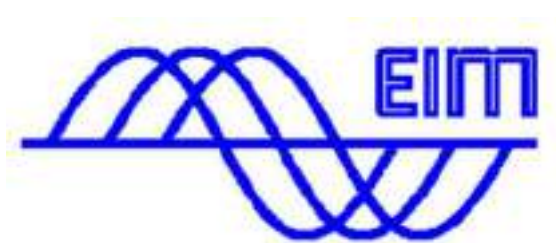
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.824mm² (18 AWG) 300V 105°C RPI

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-MA-P-MA-P**
F-16-CUE-P-MA-P-MA-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.63" (67mm); Ternas: 3.07" (78mm)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.050	1.27	0.421	10.7	2 1/2	64	150
	3P	3		0.050	1.27	0.444	11.3	2 1/2	64	195
	4P	4		0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	244
	6P	6		0.050	1.27	0.556	14.1	3 1/4	83	362
	8P	8		0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	447
	10P	10		0.060	1.52	0.711	18.1	4 1/4	108	545
	12P	12		0.060	1.52	0.738	18.7	4 1/4	108	632
	16P	16		0.060	1.52	0.828	21.0	4 3/4	121	830
	20P	20		0.060	1.52	0.864	21.9	5	127	985
	24P	24		0.070	1.78	1.002	25.5	6	152	1203
	30P	30		0.070	1.78	1.065	27.1	6 1/4	159	1465
	32P	32		0.070	1.78	1.083	27.5	6 1/4	159	1551
36P	36		0.070	1.78	1.137	28.9	6 3/4	171	1752	

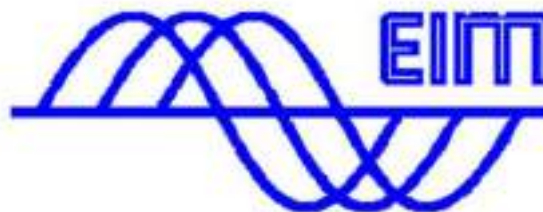
T E R N A S	2T		2	0.050	1.27	0.493	12.5	2 3/4	70	195
	4T		4	0.050	1.27	0.572	14.5	3 1/4	83	328
	6T		6	0.060	1.52	0.707	18.0	4	102	507
	8T		8	0.060	1.52	0.825	21.0	4 3/4	121	692
	10T		10	0.070	1.78	0.921	23.4	5 1/2	140	775
	12T		12	0.070	1.78	0.950	24.1	5 1/2	140	897
	16T		16	0.070	1.78	1.056	26.8	6 1/4	159	1165
	20T		20	0.070	1.78	1.173	29.8	7	178	1457
	24T		24	0.080	2.03	1.328	33.7	7 3/4	197	1710
	30T		30	0.080	2.03	1.408	35.8	8 1/4	210	2081
	36T		36	0.080	2.03	1.522	38.7	9	229	2451

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31 mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-MA-P-MA-B-P-P**
F-16-CUE-P-MA-P-MA-B-P-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
 MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.381mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta interna:	PVC, color azul o especificación del cliente.
Cubierta exterior:	PVC, color azul o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

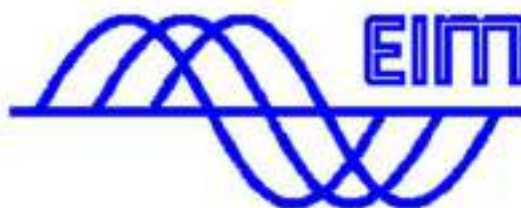
Número de		Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2	0.050	1.27	0.553	14.0	3 1/4	83	269
	4P	4	0.050	1.27	0.616	15.6	3 1/2	89	379
	6P	6	0.050	1.27	0.696	17.7	4	102	532
	8P	8	0.060	1.52	0.790	20.1	4 1/2	114	661
	10P	10	0.060	1.52	0.871	22.1	5	127	786
	12P	12	0.060	1.52	0.898	22.8	5 1/4	133	882
	16P	16	0.060	1.52	0.988	25.1	5 3/4	146	1109
	24P	12	0.070	1.78	1.182	30.0	7	178	1574

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31 mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-MA-P-MA-B-P**
F-16-CUE-P-MA-P-MA-B-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.63" (67mm); Ternas: 3.07" (78mm)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.050	1.27	0.453	11.5	2 1/2	64	191
	4P	4		0.050	1.27	0.516	13.1	3	76	292
	6P	6		0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	432
	8P	8		0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	526
	10P	10		0.060	1.52	0.751	19.1	4 1/2	114	636
	12P	12		0.060	1.52	0.778	19.8	4 1/2	114	727
	16P	16		0.060	1.52	0.868	22.0	5	127	938
	20P	20		0.070	1.78	0.924	23.5	5 1/2	140	1127
	24P	24		0.070	1.78	1.042	26.5	6 1/4	159	1334
	30P	30		0.070	1.78	1.105	28.1	6 1/2	165	1605
	32P	32		0.070	1.78	1.123	28.5	6 1/2	165	1694
36P	36		0.070	1.78	1.177	29.9	7	178	1902	

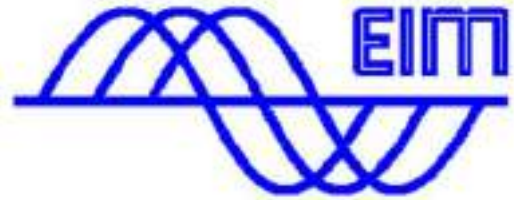
T E R N A S	2T	2		0.050	1.27	0.525	13.3	3	76	244
	4T	4		0.060	1.52	0.632	16.1	3 3/4	95	420
	6T	6		0.060	1.52	0.747	19.0	4 1/4	108	598
	8T	8		0.060	1.52	0.865	22.0	5	127	799
	10T	10		0.070	1.78	0.961	24.4	5 3/4	146	894
	12T	12		0.070	1.78	0.990	25.1	5 3/4	146	1020
	16T	16		0.070	1.78	1.096	27.8	6 1/2	165	1304
	20T	20		0.070	1.78	1.213	30.8	7 1/4	184	1612
	24T	24		0.080	2.03	1.368	34.7	8	203	1885
	30T	30		0.080	2.03	1.448	36.8	8 1/2	216	2268
	36T	36		0.080	2.03	1.562	39.7	9 1/4	235	2654

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31 mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-P-MA-P**

F-16-CUE-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.63" (67mm); Ternas: 3.07" (78mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	64
	2P	2		0.050	1.27	0.412	10.5	2 1/4	57	129
	3P	3		0.050	1.27	0.435	11.0	2 1/2	64	163
	4P	4		0.050	1.27	0.473	12.0	2 3/4	70	202
	6P	6		0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	298
	7P	7		0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	305
	8P	8		0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	345
	9P	9		0.060	1.52	0.651	16.5	3 3/4	95	401
	10P	10		0.060	1.52	0.695	17.7	4	102	441
	12P	12		0.060	1.52	0.721	18.3	4 1/4	108	508
	16P	16		0.060	1.52	0.809	20.5	4 3/4	121	665
	20P	20		0.060	1.52	0.844	21.4	5	127	780
	22P	22		0.070	1.78	0.916	23.3	5 1/4	133	880
	24P	24		0.070	1.78	0.978	24.8	5 3/4	146	956
	30P	30		0.070	1.78	1.040	26.4	6	152	1157
	36P	36		0.070	1.78	1.019	25.9	6	152	1382
	50P	50		0.080	2.03	1.295	32.9	7 3/4	197	1870

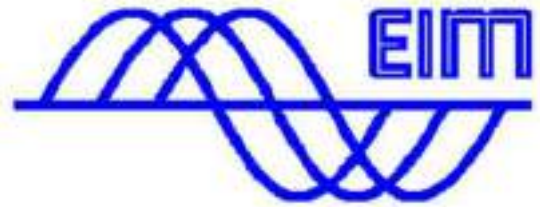
T E R N A S	1T	1	0.035	0.89	0.264	6.7	1 1/2	38	82
	2T	2	0.050	1.27	0.483	12.3	2 3/4	70	173
	4T	4	0.050	1.27	0.560	14.2	3 1/4	83	285
	6T	6	0.060	1.52	0.691	17.6	4	102	442
	8T	8	0.060	1.52	0.807	20.5	4 3/4	121	603
	10T	10	0.070	1.78	0.900	22.9	5 1/4	133	669
	12T	12	0.070	1.78	0.929	23.6	5 1/2	140	770
	16T	16	0.070	1.78	1.032	26.2	6	152	997
	20T	20	0.070	1.78	1.146	29.1	6 3/4	171	1245
	24T	24	0.080	2.03	1.298	33.0	7 3/4	197	1458
	30T	30	0.080	2.03	1.375	34.9	8 1/4	210	1768
	36T	36	0.080	2.03	1.487	37.8	8 3/4	222	2076

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31 mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION MULTIPAR CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-P-MA-B-P**

F-16-CUE-P-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 2.63" (67mm); Ternas: 3.07" (78mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.040	1.02	0.280	7.1	1 1/2	38	83
	2P	2		0.050	1.27	0.444	11.3	2 1/2	64	169
	4P	4		0.050	1.27	0.505	12.8	3	76	248
	6P	6		0.050	1.27	0.583	14.8	3 1/4	83	367
	8P	8		0.060	1.52	0.656	16.7	3 3/4	95	441
	10P	10		0.060	1.52	0.735	18.7	4 1/4	108	530
	12P	12		0.060	1.52	0.761	19.3	4 1/2	114	601
	16P	16		0.060	1.52	0.849	21.6	5	127	769
	20P	20		0.070	1.78	0.904	23.0	5 1/4	133	918
	24P	24		0.070	1.78	1.018	25.9	6	152	1083
30P	30		0.070	1.78	1.079	27.4	6 1/4	159	1293	
36P	36		0.070	1.78	1.149	29.2	6 3/4	171	1528	

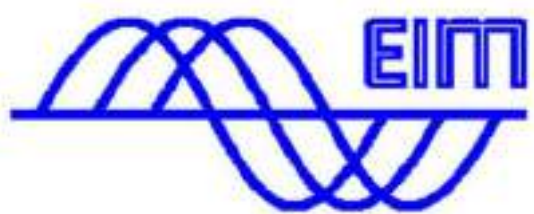
T E R N A S	1T		1	0.040	1.02	0.294	7.5	1 3/4	45	102
	2T		2	0.050	1.27	0.515	13.1	3	76	221
	4T		4	0.060	1.52	0.620	15.7	3 1/2	89	375
	6T		6	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	531
	8T		8	0.060	1.52	0.847	21.5	5	127	708
	10T		10	0.070	1.78	0.940	23.9	5 1/2	140	785
	12T		12	0.070	1.78	0.969	24.6	5 3/4	146	890
	16T		16	0.070	1.78	1.072	27.2	6 1/4	159	1132
	20T		20	0.070	1.78	1.186	30.1	7	178	1396
	24T		24	0.080	2.03	1.338	34.0	8	203	1629
	30T		30	0.080	2.03	1.415	35.9	8 1/4	210	1950
36T		36	0.080	2.03	1.527	38.8	9	229	2274	

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.308 mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-H-MA-P-B-P**

F-16-CUE-P-H-MA-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drenaje:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta intermedia:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.362	9.2	2	51	131
3	0.040	1.02	0.375	9.5	2 1/4	57	151
4	0.050	1.27	0.428	10.9	2 1/2	64	195
5	0.050	1.27	0.454	11.5	2 1/2	64	222
6	0.050	1.27	0.480	12.2	2 3/4	70	251
7	0.050	1.27	0.480	12.2	2 3/4	70	260
8	0.050	1.27	0.561	14.2	3 1/4	83	344
9	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	383
10	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	374
12	0.060	1.52	0.629	16.0	3 3/4	95	430
14	0.060	1.52	0.652	16.6	3 3/4	95	473
16	0.060	1.52	0.677	17.2	4	102	517
18	0.060	1.52	0.703	17.9	4	102	558
20	0.060	1.52	0.729	18.5	4 1/4	108	611
22	0.060	1.52	0.757	19.2	4 1/2	114	660
24	0.060	1.52	0.811	20.6	4 3/4	121	718
26	0.060	1.52	0.811	20.6	4 3/4	121	749
28	0.060	1.52	0.847	21.5	5	127	799
30	0.060	1.52	0.847	21.5	5	127	829
32	0.070	1.78	0.892	22.7	5 1/4	133	902
34	0.070	1.78	0.918	23.3	5 1/2	140	950
36	0.070	1.78	0.918	23.3	5 1/2	140	974

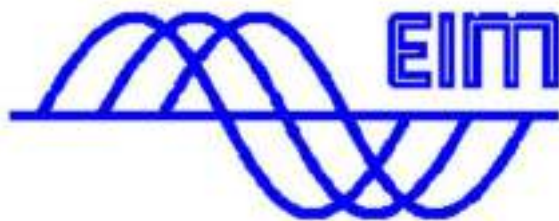
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105



F-16-CU-P-H-MA-P**

F-16-CUE-P-H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	64
3	0.035	0.89	0.263	6.7	1 1/2	38	80
4	0.040	1.02	0.296	7.5	1 3/4	44	104
5	0.040	1.02	0.322	8.2	1 3/4	44	124
6	0.040	1.02	0.348	8.8	2	51	146
7	0.040	1.02	0.348	8.8	2	51	155
8	0.050	1.27	0.421	10.7	2 1/2	64	205
9	0.050	1.27	0.456	11.6	2 1/2	64	226
10	0.050	1.27	0.456	11.6	2 1/2	64	234
11	0.050	1.27	0.456	11.6	2 1/2	64	241
12	0.050	1.27	0.469	11.9	2 3/4	70	258
14	0.050	1.27	0.492	12.5	2 3/4	70	293
16	0.050	1.27	0.517	13.1	3	76	330
18	0.050	1.27	0.547	13.9	3 1/4	83	362
20	0.050	1.27	0.569	14.5	3 1/4	83	406
22	0.050	1.27	0.597	15.2	3 1/2	89	447
24	0.060	1.52	0.651	16.5	3 3/4	95	487
26	0.060	1.52	0.651	16.5	3 3/4	95	517
28	0.060	1.52	0.687	17.4	4	102	556
30	0.060	1.52	0.687	17.4	4	102	586
32	0.060	1.52	0.712	18.1	4 1/4	108	624
34	0.060	1.52	0.738	18.7	4 1/4	108	662
36	0.060	1.52	0.738	18.7	4 1/4	108	687

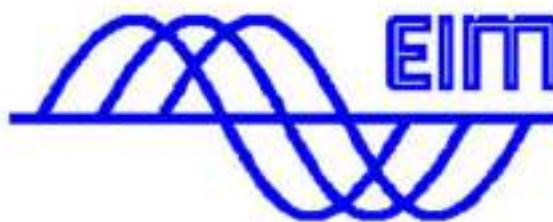
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA D PVC/LS ** 1.308mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI

CABLE DE INSTRUMENTACION CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-16-CU-P-H-MA-B-P**
F-16-CUE-P-H-MA-B-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.280	7.1	1 1/2	38	83
3	0.040	1.02	0.293	7.4	1 3/4	44	101
4	0.040	1.02	0.328	8.3	1 3/4	44	132
5	0.040	1.02	0.354	9.0	2	51	155
6	0.040	1.02	0.380	9.7	2 1/4	57	180
7	0.040	1.02	0.380	9.7	2 1/4	57	189
8	0.050	1.27	0.453	11.5	2 1/2	64	246
9	0.050	1.27	0.488	12.4	2 3/4	70	279
10	0.050	1.27	0.488	12.4	2 3/4	70	271
12	0.050	1.27	0.501	12.7	3	76	305
14	0.050	1.27	0.523	13.3	3	76	342
16	0.050	1.27	0.557	14.1	3 1/4	83	395
18	0.050	1.27	0.583	14.8	3 1/4	83	431
20	0.060	1.52	0.629	16.0	3 3/4	95	498
22	0.060	1.52	0.657	16.7	3 3/4	95	543
24	0.060	1.52	0.691	17.6	4	102	570
26	0.060	1.52	0.691	17.6	4	102	600
28	0.060	1.52	0.727	18.5	4 1/4	108	644
30	0.060	1.52	0.727	18.5	4 1/4	108	674
32	0.060	1.52	0.752	19.1	4 1/2	114	715
34	0.060	1.52	0.778	19.8	4 1/2	114	757
36	0.060	1.52	0.778	19.8	4 1/2	114	782

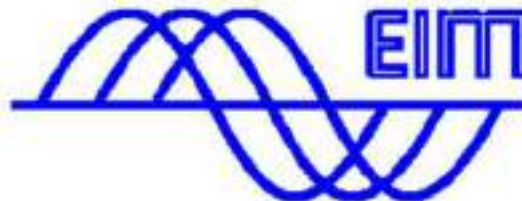
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACIÓN MULTIPAR CON PANTALLA INDIVIDUAL Y TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CU-P-MA-*P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.51mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 3.38" (86mm); Ternas: 3.94" (100mm)
Pantalla Individual y Total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene Individual y Total:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2		0.050	1.27	0.508	12.9	3	76	217
	4P	4		0.050	1.27	0.589	15.0	3 1/2	89	362
	6P	6		0.060	1.52	0.701	17.8	4	102	567
	8P	8		0.060	1.52	0.770	19.6	4 1/2	114	670
	10P	10		0.070	1.78	0.894	22.7	5 1/4	133	848
	12P	12		0.070	1.78	0.928	23.6	5 1/2	140	986
	16P	16		0.070	1.78	1.044	26.5	6 1/4	159	1298
	20P	20		0.070	1.78	1.090	27.7	6 1/2	165	1543
	24P	24		0.070	1.78	1.240	31.5	7 1/4	184	1837
	30P	30		0.080	2.03	1.340	34.0	8	203	2288
	36P	36		0.080	2.03	1.432	36.4	8 1/2	216	2742

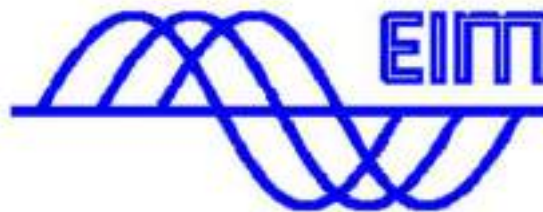
T E R N A S	2T		2	0.060	1.52	0.621	15.8	3 1/2	89	304
	4T		4	0.060	1.52	0.722	18.3	4 1/4	108	515
	6T		6	0.060	1.52	0.869	22.1	5	127	766
	8T		8	0.070	1.78	1.040	26.4	6	152	1086
	10T		10	0.070	1.78	1.136	28.9	6 3/4	171	1169
	12T		12	0.070	1.78	1.174	29.8	7	178	1361
	16T		16	0.080	2.03	1.330	33.8	7 3/4	197	1823
	20T		20	0.080	2.03	1.479	37.6	8 3/4	222	2284
	24T		24	0.090	2.29	1.672	42.5	10	254	2667
	30T		30	0.090	2.29	1.774	45.1	10 1/2	267	3256
	36T		36	0.090	2.29	1.920	48.8	11 1/2	292	3840

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.08 mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA TOTAL PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CU-P-MA-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.

PVC, espesor nominal de 0.020" (0.51mm).

par	color	par	color
1	blanco y negro numerado 1	13	blanco y negro numerado 13
2	blanco y negro numerado 2	14	blanco y negro numerado 14
3	blanco y negro numerado 3	15	blanco y negro numerado 15
4	blanco y negro numerado 4	16	blanco y negro numerado 16
5	blanco y negro numerado 5	17	blanco y negro numerado 17
6	blanco y negro numerado 6	18	blanco y negro numerado 18
7	blanco y negro numerado 7	19	blanco y negro numerado 19
8	blanco y negro numerado 8	20	blanco y negro numerado 20
9	blanco y negro numerado 9	21	blanco y negro numerado 21
10	blanco y negro numerado 10	22	blanco y negro numerado 22
11	blanco y negro numerado 11	23	blanco y negro numerado 23
12	blanco y negro numerado 12	24	blanco y negro numerado 24

Pantalla individual y total:

Cable de drene individual y total:

Blindaje:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible.

Malla de cobre estañado trenzado.

PVC, color gris o especificación del cliente.

300 V

105°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

U.L.13

ISO 9001:2008

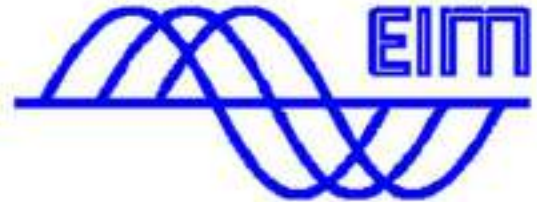
Número de		Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	2P	2	0.050	1.27	0.548	13.9	3 1/4	83	281
	4P	4	0.060	1.52	0.649	16.5	3 3/4	95	457
	6P	6	0.060	1.52	0.741	18.8	4 1/4	108	657
	8P	8	0.060	1.52	0.810	20.6	4 3/4	121	770
	10P	10	0.070	1.78	0.934	23.7	5 1/2	140	963
	12P	12	0.070	1.78	0.968	24.6	5 3/4	146	1106
	16P	16	0.070	1.78	1.084	27.5	6 1/2	165	1435
	24P	12	0.080	2.03	1.300	33.0	7 3/4	197	2041

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.08 mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CU-P-*P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.51mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 3.38" (86mm); Ternas: 3.94" (100mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.040	1.02	0.310	7.9	1 3/4	44	98
	2P	2		0.050	1.27	0.499	12.7	2 3/4	70	185
	4P	4		0.050	1.27	0.578	14.7	3 1/4	83	300
	6P	6		0.060	1.52	0.688	17.5	4	102	473
	8P	8		0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	548
	10P	10		0.060	1.52	0.857	21.8	5	127	668
	12P	12		0.070	1.78	0.911	23.1	5 1/4	133	802
	16P	16		0.070	1.78	1.024	26.0	6	152	1053
	20P	20		0.070	1.78	1.069	27.2	6 1/4	159	1239
	24P	24		0.070	1.78	1.215	30.9	7 1/4	184	1472
	30P	30		0.080	2.03	1.314	33.4	7 3/4	197	1832
36P	36		0.080	2.03	1.404	35.7	8 1/4	210	2194	

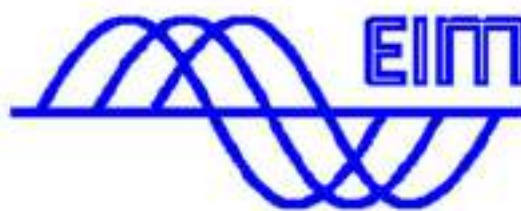
T E R N A S	1T		1	0.040	1.02	0.328	8.3	1 3/4	44	127
	2T		2	0.050	1.27	0.591	15.0	3 1/2	89	253
	4T		4	0.060	1.52	0.710	18.0	4 1/4	108	452
	6T		6	0.060	1.52	0.853	21.7	5	127	671
	8T		8	0.070	1.78	1.021	25.9	6	152	956
	10T		10	0.070	1.78	1.116	28.3	6 1/2	165	1013
	12T		12	0.070	1.78	1.153	29.3	6 3/4	171	1175
	16T		16	0.080	2.03	1.306	33.2	7 3/4	197	1574
	20T		20	0.080	2.03	1.452	36.9	8 1/2	216	1972
	24T		24	0.090	2.29	1.642	41.7	9 3/4	248	2296
	30T		30	0.090	2.29	1.741	44.2	10 1/4	260	2793
	36T		36	0.090	2.29	1.884	47.9	11 1/4	286	3286

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.08 mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CU-P-*P-MA-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, cableado clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 3.38" (86mm); Ternas: 3.94" (100mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Código **	Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal Exterior		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
P A R E S	1P	1	0.040	1.27	0.342	8.7	2	51	128
	2P	2	0.050	1.27	0.539	13.7	3	76	248
	4P	4	0.060	1.27	0.638	16.2	3 3/4	95	393
	6P	6	0.060	1.27	0.728	18.5	4 1/4	108	561
	8P	8	0.060	1.27	0.796	20.2	4 3/4	121	645
	10P	10	0.070	1.52	0.917	23.3	5 1/2	140	807
	12P	12	0.070	1.52	0.951	24.2	5 1/2	140	920
	16P	16	0.070	1.52	1.064	27.0	6 1/4	159	1187
	20P	20	0.070	1.52	1.109	28.2	6 1/2	165	1379
	24P	24	0.080	1.78	1.275	32.4	7 1/2	191	1672
	30P	30	0.080	1.78	1.354	34.4	8	203	2006
	36P	36	0.080	1.78	1.444	36.7	8 1/2	216	2380

T E R N A S	1T	1	0.040	1.27	0.360	9.1	2	51	159
	2T	2	0.060	1.27	0.651	16.5	3 3/4	95	349
	4T	4	0.060	1.27	0.750	19.1	4 1/2	114	543
	6T	6	0.070	1.52	0.913	23.2	5 1/4	133	810
	8T	8	0.070	1.52	1.061	26.9	6 1/4	159	1090
	10T	10	0.070	1.78	1.156	29.4	6 3/4	171	1161
	12T	12	0.070	1.78	1.193	30.3	7	178	1327
	16T	16	0.080	1.78	1.346	34.2	8	203	1746
	20T	20	0.080	1.78	1.492	37.9	8 3/4	222	2166
	24T	24	0.090	2.03	1.682	42.7	10	254	2515
	30T	30	0.090	2.03	1.781	45.2	10 1/2	267	3025
	36T	36	0.090	2.03	1.924	48.9	11 1/2	292	3539

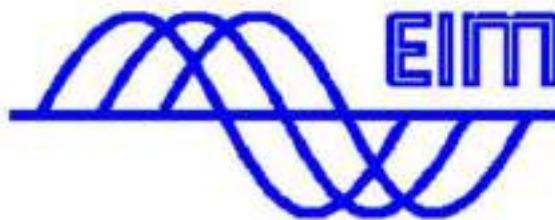
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.080 mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CU-P-H-MA-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.508mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE U.L.13
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.310	7.9	1 3/4	44	97
3	0.040	1.02	0.327	8.3	1 3/4	44	128
4	0.040	1.02	0.357	9.1	2	51	154
5	0.050	1.27	0.409	10.4	2 1/4	57	198
6	0.050	1.27	0.443	11.3	2 1/2	64	233
7	0.050	1.27	0.443	11.3	2 1/2	64	248
10	0.050	1.27	0.556	14.1	3 1/4	83	340
12	0.050	1.27	0.573	14.6	3 1/4	83	392
14	0.060	1.52	0.622	15.8	3 1/2	89	466

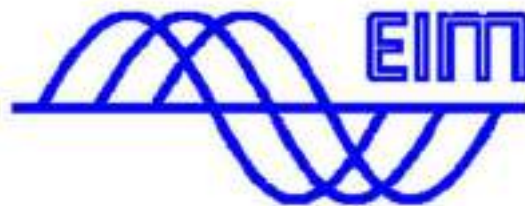
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.08mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON BLINDAJE Y PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CU-P-H-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.508mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.342	8.7	2	51	127
3	0.040	1.02	0.359	9.1	2	51	156
4	0.050	1.27	0.409	10.4	2 1/4	57	201
5	0.050	1.27	0.441	11.2	2 1/2	64	238
6	0.050	1.27	0.475	12.1	2 3/4	70	277
7	0.050	1.27	0.475	12.1	2 3/4	70	292
8	0.050	1.27	0.552	14.0	3 1/4	83	374

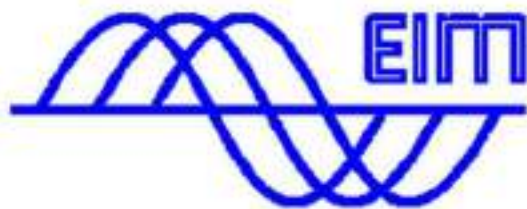
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.08mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-12-CU-P-*P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, cableado clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.51mm).
Código de colores:	Pares: Blanco, negro numerado; Ternas: Blanco, rojo, negro numerado.
Paso de entorchado:	Pares: 3.38" (86mm); Ternas: 3.94" (100mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de		Número de		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Código **		Pares	Ternas	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
P A R E S	1P	1		0.040	1.02	0.348	8.8	2	51	135
	2P	2		0.050	1.27	0.566	14.4	3 1/4	83	254
	4P	4		0.060	1.52	0.678	17.2	4	102	442
	6P	6		0.060	1.52	0.783	19.9	4 1/2	114	664
	8P	8		0.060	1.52	0.862	21.9	5	127	776
	10P	10		0.070	1.78	1.001	25.4	6	152	980
	12P	12		0.070	1.78	1.040	26.4	6	152	1139
	16P	16		0.070	1.78	1.172	29.8	7	178	1504
	20P	20		0.070	1.78	1.224	31.1	7 1/4	184	1783
	24P	24		0.080	2.03	1.416	36.0	8 1/4	210	2165
	30P	30		0.080	2.03	1.508	38.3	9	229	2642
	36P	36		0.090	2.29	1.633	41.5	9 3/4	248	3222

T E R N A S	1T	1		0.040	1.02	0.369	9.4	2	51	178
	2T	2		0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	372
	4T	4		0.060	1.52	0.809	20.5	4 3/4	121	635
	6T	6		0.070	1.78	0.996	25.3	5 3/4	146	979
	8T	8		0.070	1.78	1.169	29.7	7	178	1347
	10T	10		0.080	2.03	1.300	33.0	7 3/4	197	1481
	12T	12		0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	1722
	16T	16		0.080	2.03	1.498	38.0	8 3/4	222	2253
	20T	20		0.090	2.29	1.688	42.9	10	254	2883
	24T	24		0.090	2.29	1.887	47.9	11 1/4	286	3295
	30T	30		0.100	2.54	2.023	51.4	12	305	4091
	36T	36		0.100	2.54	2.190	55.6	13	330	4825

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 3.31 mm² (12 AWG) 300V 105°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR PE+PVC 75°C 300V



F-16-CU-PE--H-MA-P**
F-16-CUE-PE--H-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PE, espesor nominal de 0.015" (0.38mm).
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible de 7 hilos.
Cubierta exterior:	PVC, color gris o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	75°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	63
3	0.035	0.89	0.263	6.7	1 1/2	38	79
4	0.040	1.02	0.296	7.5	1 3/4	44	102
5	0.040	1.02	0.322	8.2	1 3/4	44	121
6	0.040	1.02	0.348	8.8	2	51	143
7	0.040	1.02	0.348	8.8	2	51	151
8	0.050	1.27	0.421	10.7	2 1/2	64	201
9	0.050	1.27	0.450	11.4	2 1/2	64	230

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

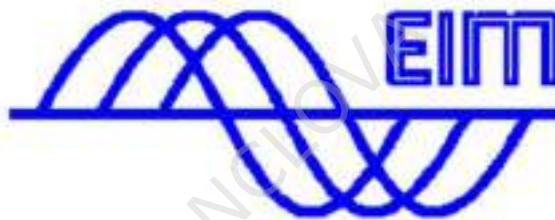
IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PE+PVC ** 1.31mm² (16 AWG) 300V 75°C AÑO

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 105°C



F-22-CU-FEP-*H-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

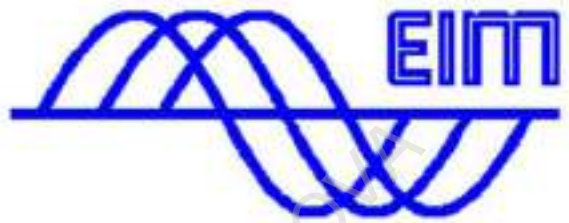
Conductores:	Cobre estañado suave calibre 22 AWG, (65/40).
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.007" (0.178mm).
Código de colores:	Especificado por el cliente.
Cubierta exterior:	FEP, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C continuos
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.030	0.76	0.147	3.7	3/4	19	19

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-20-CU-FEP-H-FEP-SS**
F-20-CUE-FEP-H-FEP-SS**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cobre estañado o sin estañar suave calibre 20 AWG, clase B.

Aislamiento de conductores:

FEP, espesor nominal de 0.009" (0.23mm).

Código de colores:

conductor	color
1	rojo
2	blanco
3	rojo

Cubierta exterior:

FEP, color blanco.

Blindaje:

Malla de acero inox.

Voltaje máximo de operación:

300 V

Temp. máxima de operación:

200°C

Normas:

U.L.13

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal sobre malla		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.010	0.25	0.157	4.0	3/4	19	45

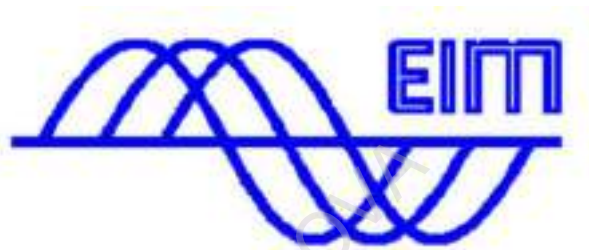
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-18-CU-FEP-*H-FEP



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

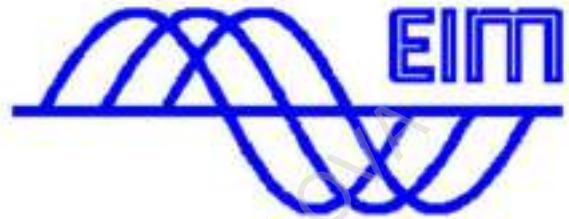
Conductores:	Cobre estañado suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.009" (0.23mm).
Código de colores:	Especificado por el cliente.
Cubierta exterior:	FEP, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C y 250°C operando en tiempos espaciados.
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.010	0.25	0.147	3.7	3/4	19	25
3	0.010	0.25	0.157	4.0	3/4	19	35
4	0.010	0.25	0.174	4.4	1	25	46
5	0.010	0.25	0.192	4.9	1	25	57
6	0.010	0.25	0.211	5.4	1 1/4	32	68

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-22-CU-FEP-H-MA-FEP**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

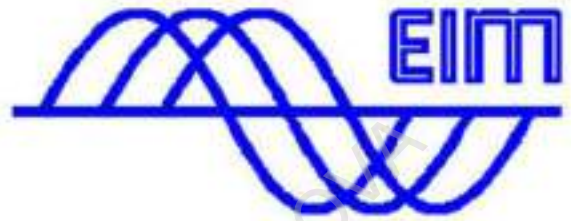
Conductores:	Cobre estañado o sin estañar suave calibre 22 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.009" (0.23mm).
Código de colores:	Especificado por el cliente.
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG
Cubierta exterior:	FEP, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C continuos
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.010	0.25	0.119	3.0	1/2	13	18
3	0.010	0.25	0.126	3.2	3/4	19	23
4	0.010	0.25	0.138	3.5	3/4	19	28
5	0.010	0.25	0.151	3.8	3/4	19	33
6	0.010	0.25	0.165	4.2	3/4	19	38

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-20-CU-FEP-H-MA-FEP**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

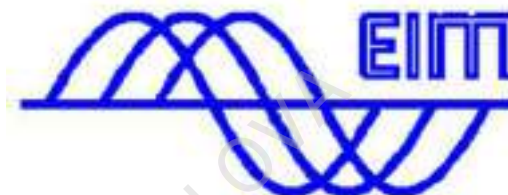
Conductores:	Cobre estañado o sin estañar suave calibre 20 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.009" (0.23mm).
Código de colores:	Especificado por el cliente.
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG
Cubierta exterior:	FEP, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C continuos y 250°C operando en tiempos espaciados.
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.010	0.25	0.134	3.4	3/4	19	24
3	0.010	0.25	0.142	3.6	3/4	19	34
4	0.010	0.25	0.156	4.0	3/4	19	39
5	0.010	0.25	0.172	4.4	1	25	46
6	0.010	0.25	0.188	4.8	1	25	54

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-18-CU-FEP-MA-T-MA-FEP-FEP**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

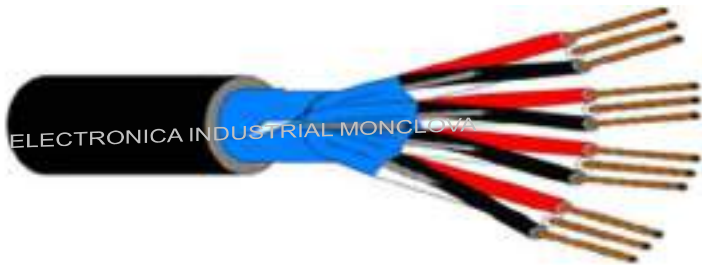
Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).
Código de colores:	Triadas negro, blanco, rojo reunidas por hilos de colores
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Cubierta interior:	FEP, color azul claro.
Cubierta exterior:	FEP, color azul claro.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nom. Cub. Interior		Diámetro Nom. Sobre cub interior		Esp. Nom. Cub. Exterior		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Triadas **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
4	0.020	0.51	0.398	10.1	0.020	0.51	0.438	11.1	2 1/2	64	234
8	0.025	0.64	0.585	14.8	0.025	0.64	0.635	16.1	3 3/4	95	451

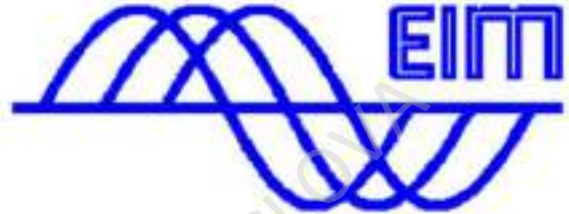
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-18-CU-FEP-MA-T-MA-FEP**



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).
Código de colores:	Triadas negro, blanco, rojo reunidas por hilos de colores
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Cubierta exterior:	FEP, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Triadas **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
4	0.020	0.51	0.398	10.1	2 1/4	57	198

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-18-CU-FEP-MA-P-MA-FEP**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

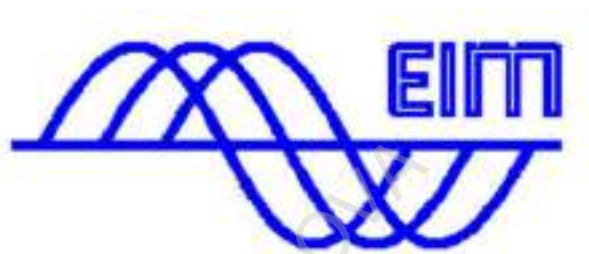
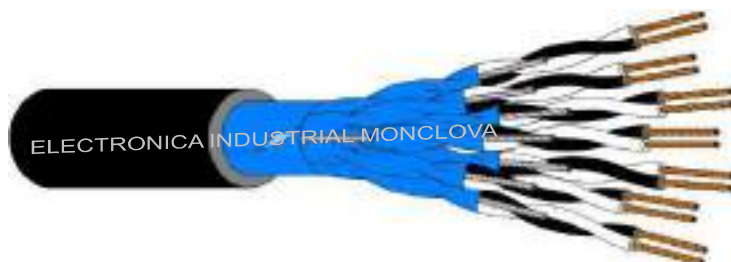
Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).
Código de colores:	Pares negro y blanco reunido por hilos de colores
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Cubierta interior:	FEP, color azul claro.
Cubierta exterior:	FEP, color azul claro.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nom. Cub. Interior		Diámetro Nom. Sobre cub interior		Esp. Nom. Cub. Exterior		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Pares **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
4	0.015	0.38	0.322	8.2	0.015	0.38	0.352	8.9	2	51	162
8	0.020	0.51	0.427	10.8	0.020	0.51	0.467	11.9	2 3/4	70	308

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-18-CU-FEP-MA-P-MA-FEP**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

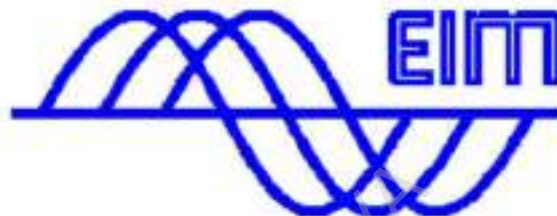
Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).
Código de colores:	Pares negro y blanco reunido por hilos de colores
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Cubierta exterior:	FEP, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Pares **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
4	0.015	0.38	0.322	8.2	1 3/4	44	140
8	0.020	0.51	0.427	10.8	2 1/2	64	269

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-18-CU-FEP-*H-MA-FEP-SS

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cobre estañado suave calibre 18 AWG, clase B.

Aislamiento de conductores:

FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).

Código de colores:

Conductor	color
1	blanco
2	rojo
3	rojo

Pantalla:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.

Cubierta exterior:

FEP, color blanco o especificado por el cliente.

Blindaje:

Malla de acero inoxidable.

Voltaje máximo de operación:

300 V

Temp. máxima de operación:

200°C

Normas:

U.L.13

Certificación:

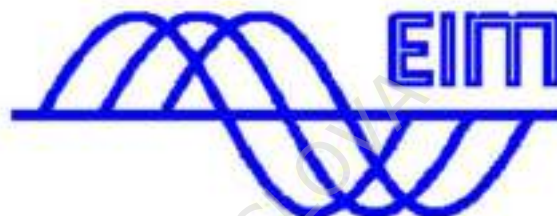
ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.012	0.30	0.171	4.3	1	25	71

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION FEP+FEP 300V 200°C



F-18-CU-FEP-*H-MA-B-FEP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado suave calibre 18 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).
Código de colores:	Especificado por el cliente.
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.
Blindaje:	Malla de cobre estañado
Cubierta exterior:	FEP, color negro o especificado por el cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.012	0.30	0.189	4.8	1	25	54
4	0.012	0.30	0.206	5.2	1	25	64

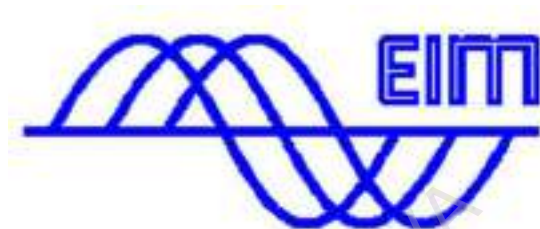
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA FEP+FEP 300V 200°C



F-16-CU-FEP-H-MA-FEP-FEP**



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

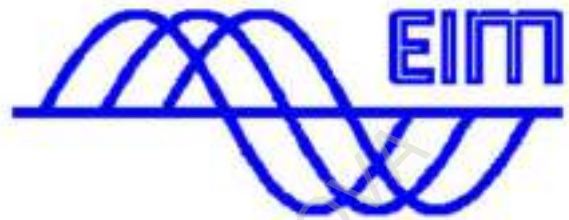
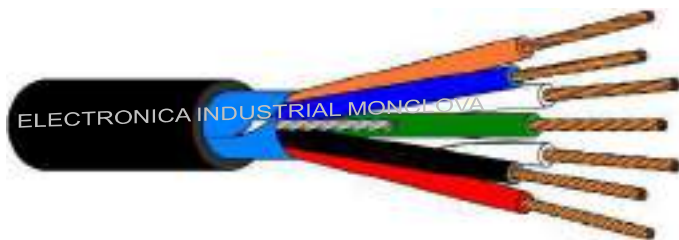
Conductores:	Cobre estañado o sin estañar suave calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).
Código de colores:	de acuerdo a NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG
Cubierta interior:	FEP, color azul claro
Cubierta exterior:	FEP, color azul claro
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nom. Cub. Interior		Diámetro Nom. Sobre cub interior		Esp. Nom. Cub. Exterior		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.010	0.25	0.183	4.6	0.010	0.25	0.201	5.1	1	25	58
3	0.010	0.25	0.190	4.8	0.010	0.25	0.209	5.3	1 1/4	32	75
4	0.010	0.25	0.210	5.3	0.010	0.25	0.229	5.8	1 1/4	32	92
5	0.010	0.25	0.232	5.9	0.010	0.25	0.252	6.4	1 1/2	38	110
6	0.010	0.25	0.255	6.5	0.010	0.25	0.276	7.0	1 1/2	38	127

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

CABLE DE INSTRUMENTACION CON PANTALLA FEP+FEP 300V 200°C



F-16-CU-FEP-H-MA-FEP**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

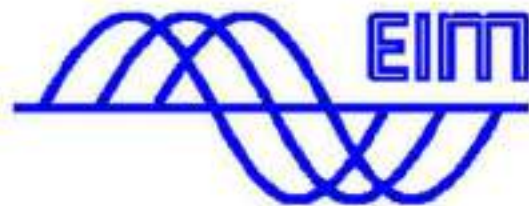
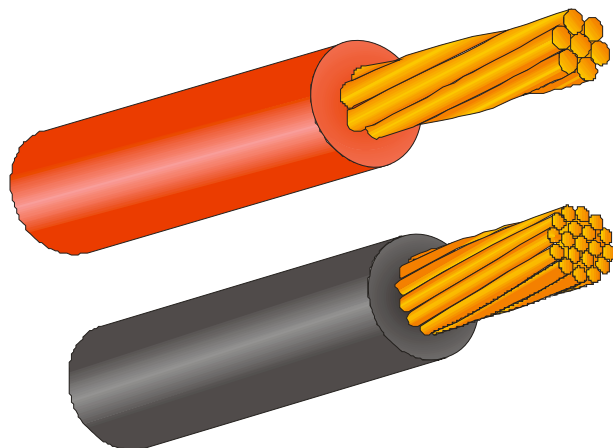
Conductores:	Cobre estañado o sin estañar suave calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	FEP, espesor nominal de 0.010" (0.254mm).
Código de colores:	Especificado por el cliente.
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG
Cubierta exterior:	FEP, especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	200°C
Normas:	U.L.13
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.010	0.25	0.183	4.6	1	25	50
3	0.010	0.25	0.190	4.8	1	25	66
4	0.010	0.25	0.210	5.3	1 1/4	32	82
5	0.010	0.25	0.232	5.9	1 1/4	32	99
6	0.010	0.25	0.255	6.5	1 1/2	38	115

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

5.-Cables Monopolares y Multiconductores tipo THW-LS



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CABLES THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Formados de cobre electrolítico pureza de 99.9%, temple suave, cableado concéntrico clase B, con aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios, baja emisión de humos oscuros, densos, tóxicos y corrosivos.
Aplicaciones:	Distribución de energía eléctrica principalmente en lugares donde exista alta concentración de personas como hoteles, hospitales, cines teatros, escuelas, centros comerciales, industriales y deportivos unidades habitacionales, etc.
Temperatura de operación:	75°C / 90°C
Voltaje maximo:	600V
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010, UL-83
Color:	SOLICITUD DEL CLIENTE.

Cables THHW-LS / THHW-LS Norma NMX-J-010						
Calibre	Hilos	Diam. / Hilo	Diam. tot. Cobre	Esp. aislamiento	Diam. Ext.	Peso
AWG / KCM	del Cable	mm	mm	mm	mm	kg/km
14	7	0.62	1.85	0.76	3.37	27.23
12	7	0.78	2.33	0.76	3.85	39.91
10	7	0.98	2.93	0.76	4.46	59.57
8	7	1.23	3.70	1.14	5.99	99.17
6	7	1.56	4.67	1.52	7.71	160.35
4	7	1.96	5.89	1.52	8.93	239.34
2	7	2.47	7.42	1.52	10.47	362.39
1	19	1.69	8.44	2.03	12.50	492.06
1/0	19	1.89	9.47	2.03	13.53	583.35
2/0	19	2.13	10.63	2.03	14.69	719.89
3/0	19	2.39	11.94	2.03	16.00	890.69
4/0	19	2.68	13.40	2.03	17.47	1104.51
250	37	2.09	14.62	2.41	19.44	1321.65
300	37	2.29	16.01	2.41	20.84	1565.56
350	37	2.47	17.29	2.41	22.12	1808.32
400	37	2.64	18.49	2.41	23.31	2050.19
500	37	2.95	20.67	2.41	25.49	2531.83
600	61	2.52	22.67	2.79	28.25	3142.73
700	61	2.72	24.49	2.79	30.07	3647.00
750	61	2.82	25.34	2.79	30.93	3879.26
800	61	2.91	26.18	2.79	31.77	4120.74
1000	61	3.25	29.27	2.79	34.86	5102.84

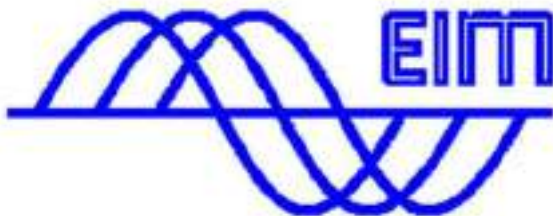
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ***mm² (**AWG) 600V 75/ 90°C RPI

CABLES THW-LS



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CONDUCTORES:	Formados de cobre electrolítico pureza de 99.9%, temple suave, clase K, con aislamiento termoplástico de PVC no propagador de incendios, baja emisión de humos oscuros, densos, tóxicos y corrosivos.
APLICACIONES:	Distribución de energía eléctrica principalmente en lugares donde exista alta concentración de personas como hoteles, hospitales, cines teatros, escuelas, centros comerciales, industriales y deportivos unidades habitacionales, etc.
Tension máxima de operación	600V
Temperatura máxima de operación	75/90°C
NORMAS:	NOM-063-SCFI, NMX-J10, UL-83, NMX-J-014, NMX-J-297
COLOR:	A SOLICITUD DEL CLIENTE.

Cables THW-LS						
Calibre	Hilos	Diam. / Hilo	Diam. tot. Cobre	Esp. aislamiento	Diam. Ext.	Peso
AWG / KCM	del Cable	mm	mm	mm	mm	kg/km
14	41	0.254	1.91	0.76	3.44	27.23
12	65	0.254	2.41	0.76	3.93	39.91
10	104	0.254	3.04	0.76	4.57	59.57
8	168	0.254	4.12	1.14	6.40	99.17
6	266	0.254	5.18	1.52	8.23	160.35
4	420	0.254	6.51	1.52	9.55	239.34
2	665	0.254	8.19	1.52	11.24	362.39
1	836	0.254	9.18	2.03	13.24	492.06
1/0	1064	0.254	10.36	2.03	14.42	583.35
2/0	1323	0.254	11.55	2.03	15.61	719.89
3/0	1666	0.254	12.96	2.03	17.02	890.69
4/0	2107	0.254	14.57	2.03	18.64	1104.51
250	2499	0.254	15.87	2.41	20.70	1321.65
300	2989	0.254	17.36	2.41	22.18	1565.56
350	3458	0.254	18.67	2.41	23.50	1808.32
400	3990	0.254	20.06	2.41	24.88	2050.19
500	5054	0.254	22.57	2.41	27.40	2531.83
600	5985	0.254	24.56	2.79	30.14	3142.73
700	6916	0.254	26.40	2.79	31.98	3647.00
750	7581	0.254	27.64	2.79	33.23	3879.26
800	7980	0.254	28.36	2.79	33.95	4120.74
1000	10101	0.254	31.91	2.79	37.50	5102.84

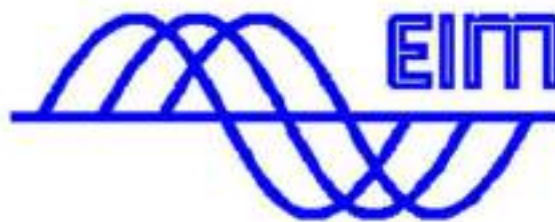
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS***mm² (***)AWG) 600V 75/ 90°C RPI

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 14 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.030" (0.76mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Certificación:

ISO 9001:2008

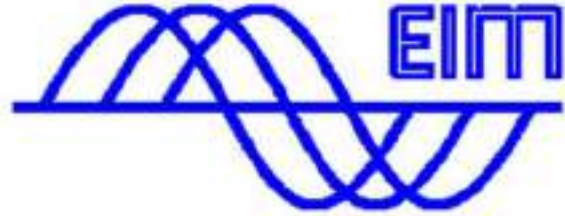
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.359	9.1	2	51	102
3	0.045	1.14	0.379	9.6	2 1/4	57	133
4	0.045	1.14	0.414	10.5	2 1/4	57	168
5	0.045	1.14	0.452	11.5	2 1/2	64	207
6	0.045	1.14	0.492	12.5	2 3/4	70	248
7	0.045	1.14	0.492	12.5	2 3/4	70	262
8	0.060	1.52	0.603	15.3	3 1/2	89	365
9	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	396
10	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	422
11	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	424
12	0.060	1.52	0.675	17.1	4	102	456
13	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	494
14	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	522
15	0.060	1.52	0.748	19.0	4 1/4	108	562
16	0.060	1.52	0.748	19.0	4 1/4	108	590
17	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	633
18	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	648
19	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	676
20	0.080	2.03	0.867	22.0	5	127	787
24	0.080	2.03	0.960	24.4	5 3/4	146	901
30	0.080	2.03	1.014	25.8	6	152	1087
50	0.080	2.03	1.280	32.5	7 1/2	191	1721

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS ** 2,08 mm² (14 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 12 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.030" (0.76mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Certificación:

ISO 9001:2008

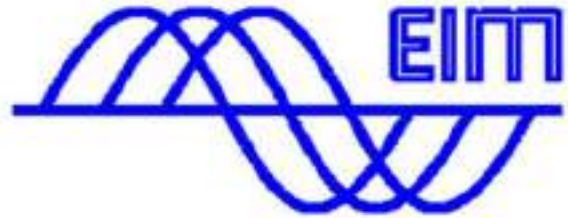
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.397	10.1	2 1/4	57	133
3	0.045	1.14	0.420	10.7	2 1/2	64	177
4	0.045	1.14	0.459	11.7	2 3/4	70	227
5	0.045	1.14	0.503	12.8	3	76	280
6	0.060	1.52	0.579	14.7	3 1/4	83	363
7	0.060	1.52	0.579	14.7	3 1/4	83	387
8	0.060	1.52	0.671	17.0	4	102	491
9	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	539
10	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	569
11	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	580
12	0.060	1.52	0.753	19.1	4 1/2	114	626
13	0.060	1.52	0.793	20.1	4 3/4	121	678
14	0.060	1.52	0.793	20.1	4 3/4	121	719
15	0.080	2.03	0.877	22.3	5 1/4	133	827
16	0.080	2.03	0.877	22.3	5 1/4	133	868
17	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	930
18	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	953
19	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	995
20	0.080	2.03	0.968	24.6	5 3/4	146	1077

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 3.31 mm² (12 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 10 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.030" (0.76mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster.

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Certificación:

ISO 9001:2008

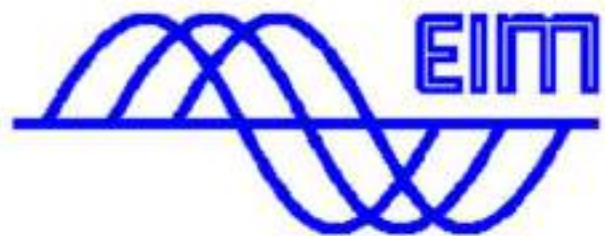
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.445	11.3	2 1/2	64	179
3	0.045	1.14	0.471	12.0	2 3/4	70	244
4	0.060	1.52	0.547	13.9	3 1/4	83	341
5	0.060	1.52	0.598	15.2	3 1/2	89	419
6	0.060	1.52	0.651	16.5	3 3/4	95	502
7	0.060	1.52	0.651	16.5	3 3/4	95	540
8	0.060	1.52	0.758	19.3	4 1/2	114	683
9	0.080	2.03	0.866	22.0	5	127	808
10	0.080	2.03	0.866	22.0	5	127	842
11	0.080	2.03	0.866	22.0	5	127	870
12	0.080	2.03	0.893	22.7	5 1/4	133	937
13	0.080	2.03	0.938	23.8	5 1/2	140	1014
14	0.080	2.03	0.938	23.8	5 1/2	140	1075
15	0.080	2.03	0.989	25.1	5 3/4	146	1157
16	0.080	2.03	0.989	25.1	5 3/4	146	1218
17	0.080	2.03	1.042	26.5	6 1/4	159	1304
18	0.080	2.03	1.042	26.5	6 1/4	159	1342
19	0.080	2.03	1.042	26.5	6 1/4	159	1403
20	0.080	2.03	1.094	27.8	6 1/2	165	1517
30	0.080	2.03	1.289	32.7	7 1/2	191	2142

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS ** 5.26 mm² (10 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-8-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave calibre 8 AWG cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor 0.045" (1.14mm)
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

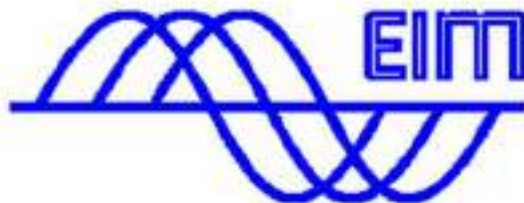
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.595	15.1	3 1/2	89	306
3	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	415
4	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	536
5	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	665
6	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	855
7	0.080	2.03	0.871	22.1	5	127	914
8	0.080	2.03	1.015	25.8	6	152	1163
9	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1280
10	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1349
11	0.080	2.03	1.107	28.1	6 1/2	165	1382
12	0.080	2.03	1.142	29.0	6 3/4	171	1494
13	0.080	2.03	1.203	30.6	7	178	1618
14	0.080	2.03	1.203	30.6	7	178	1721
15	0.080	2.03	1.272	32.3	7 1/2	191	1854
16	0.080	2.03	1.272	32.3	7 1/2	191	1956
17	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	2098
18	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	2158
19	0.080	2.03	1.342	34.1	8	203	2260
20	0.080	2.03	1.413	35.9	8 1/4	210	2452

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS ** 8,37 mm² (8 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 6 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC, espesor 0.060" (1.52mm)

Código de colores:

Según normas NMX J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Certificación:

ISO 9001:2008

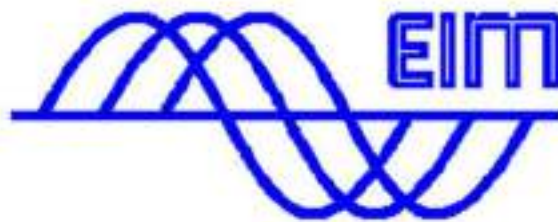
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	457
3	0.060	1.52	0.777	19.7	4 1/2	114	631
4	0.080	2.03	0.896	22.8	5 1/4	133	878
5	0.080	2.03	0.984	25.0	5 3/4	146	1088
6	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1313
7	0.080	2.03	1.075	27.3	6 1/4	159	1407
8	0.080	2.03	1.260	32.0	7 1/2	191	1803
9	0.080	2.03	1.379	35.0	8 1/4	210	1980
10	0.080	2.03	1.379	35.0	8 1/4	210	2098
11	0.080	2.03	1.379	35.0	8 1/4	210	2146
12	0.080	2.03	1.424	36.2	8 1/2	216	2323
13	0.080	2.03	1.503	38.2	9	229	2520
14	0.080	2.03	1.503	38.2	9	229	2686
15	0.080	2.03	1.592	40.4	9 1/2	241	2896
16	0.080	2.03	1.592	40.4	9 1/2	241	3062
17	0.110	2.79	1.743	44.3	10 1/4	260	3445
18	0.110	2.79	1.743	44.3	10 1/4	260	3539
19	0.110	2.79	1.743	44.3	10 1/4	260	3705
20	0.110	2.79	1.834	46.6	11	279	4022

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS ** 13.3mm² (6 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-4-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave calibre 4 AWG cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor 0.060" (1.52mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

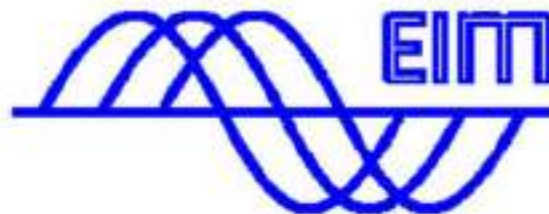
Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.080	2.03	0.867	22.0	5	127	689
3	0.080	2.03	0.920	23.4	5 1/2	140	948
4	0.080	2.03	1.012	25.7	6	152	1012
5	0.080	2.03	1.114	28.3	6 1/2	165	1534
6	0.080	2.03	1.219	31.0	7 1/4	184	1855
7	0.080	2.03	1.219	31.0	7 1/4	184	2005
8	0.080	2.03	1.434	36.4	8 1/2	216	2552
9	0.080	2.03	1.571	39.9	9 1/4	235	2831
10	0.080	2.03	1.571	39.9	9 1/4	235	2966
11	0.080	2.03	1.571	39.9	9 1/4	235	3076
12	0.080	2.03	1.623	41.2	9 1/2	241	3335

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 21.2 mm² (4 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2-CU-P--H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave calibre 2 AWG cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor 0.060" (1.52mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

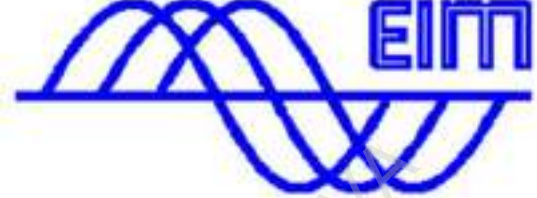
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.080	2.03	0.988	25.1	5 3/4	146	968
3	0.080	2.03	1.050	26.7	6 1/4	159	1353
4	0.080	2.03	1.157	29.4	6 3/4	171	1772
5	0.080	2.03	1.277	32.4	7 1/2	191	2214
6	0.080	2.03	1.400	35.6	8 1/4	210	2682
7	0.080	2.03	1.400	35.6	8 1/4	210	2921

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 33.6 mm² (2 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-4/0-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave calibre 4/0 AWG cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor 0.080" (2.03mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Emision reducida de humos NMX-J-474
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.080	2.03	1.539	39.1	9	229	2610
3	0.080	2.03	1.643	41.7	9 3/4	248	3758
4	0.110	2.79	1.881	47.8	11 1/4	286	5158

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 107 mm² (4/0 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-3/0-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Cobre suave calibre 3/0 AWG cableado clase B.

Aislamiento de conductores:

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

Código de colores:

Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)

Cinta Reunidora:

Cinta de poliéster

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

75/90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emision reducida de humos NMX-J-474

Normas:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Certificación:

ISO 9001:2008

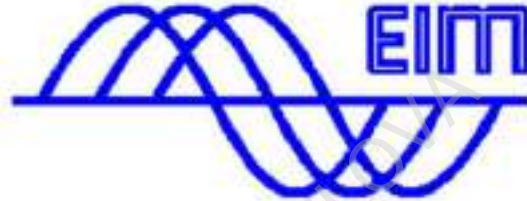
Número de Conductores**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	1.424	36.2	8 1/2	216	2150
3	0.080	2.03	1.518	38.6	9	229	3081
4	0.110	2.79	1.742	44.2	10 1/4	260	4238

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 85mm² (3/0 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC-PVC 600V 75/90°C



F-3-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave flexible, calibre 3 AWG cableado clase B
Aislamiento de conductores:	PVC espesor 0.060" (1.52mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

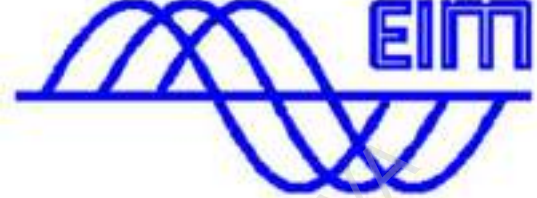
Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
3	0.080	2.03	0.981	24.9	5 3/4	146	1179

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 26.67mm² (3 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2/0-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave calibre 2/0 awg cableado clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC espesor 0.080" (2.03mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Emision reducida de humos NMX-J-474
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

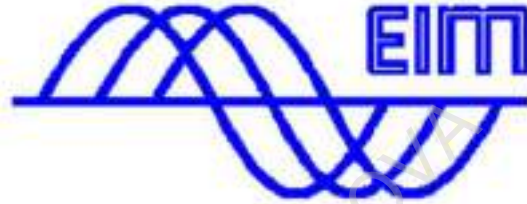
Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.080	2.03	1.321	33.6	7 3/4	197	1780
3	0.080	2.03	1.408	35.8	8 1/4	210	2536
4	0.110	2.79	1.558	39.6	9 1/4	235	3351

Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 67.4mm² (2/0 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC-PVC 600V 75/90°C



F-1/0-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave calibre 1/0 AWG cableado clase B
Aislamiento de conductores:	PVC espesor 0.080" (2.03mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.080	2.03	1.229	31.2	7 1/4	184	1481
3	0.080	2.03	1.309	33.2	7 3/4	197	2098
4	0.080	2.03	1.448	36.8	8 1/2	216	2766

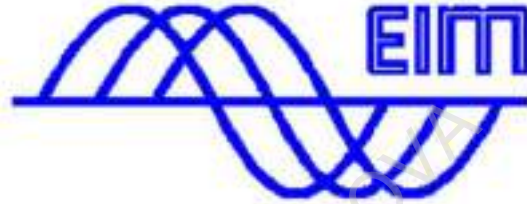
Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 53.5mm² (1/0 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC-PVC 600V 75/90°C



F-1-CU-P-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:	Cobre suave flexible cableado clase B calibre 1 AWG
Aislamiento de conductores:	PVC espesor 0.080" (2.03mm)
Código de colores:	Según normas NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	75/90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.080	2.03	1.140	29.0	6 3/4	171	1236
3	0.080	2.03	1.213	30.8	7 1/4	184	1739
4	0.080	2.03	1.340	34.0	8	203	2287

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

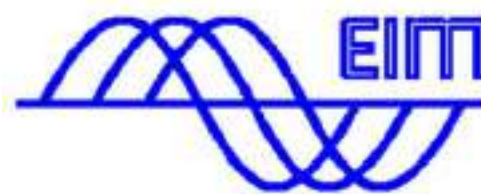
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS ** 42.4mm² (1 AWG) 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-500-CU-P-**H+Ta(1)-M-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 500 kcm:

Aislamiento de conductores calibre 1 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 500 kcm, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 1 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.095" (2.41mm)

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

calibre AWG	conductor	color
500	1	negro
500	2	rojo
500	3	azul
500	4	naranja
1	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso		
fases	calibre								Tierra	calibre 1
500	kcm		AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km		
**		*								
1		1		0.080	2.03	1.659	42.1	9 3/4	248	3553
2		1		0.110	2.79	2.231	56.7	13 1/4	337	6576
3		1		0.110	2.79	2.381	60.5	14 1/4	362	9298
4		1		0.110	2.79	2.642	67.1	15 3/4	400	12057

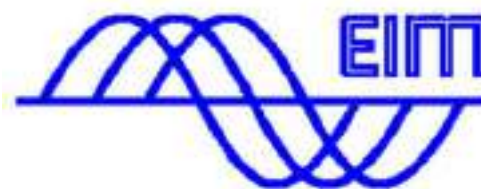
Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 500 kcm) + (* x 1 AWG) 253 mm² 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-350-CU-P-H+Ta(2)-M-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 350 kcm:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 350 kcm, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.095" (2.41mm)

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

calibre AWG	conductor	color
350	1	negro
350	2	rojo
350	3	azul
350	4	naranja
2	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso	
fases	calibre 350 kcm								Tierra	calibre 2 AWG
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km	
**		*							
2		1	0.110	2.79	1.965	49.9	13 3/4	349	4834
3		1	0.110	2.79	2.095	53.2	14 1/2	368	6788
4		1	0.110	2.79	2.322	59.0	16 1/4	413	8775

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

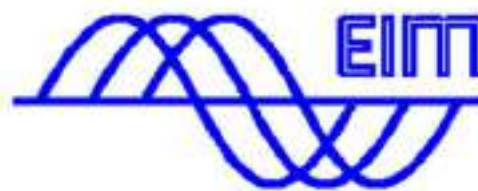
IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS(** x 350 kcm) + (* x 2 AWG) 177 mm² 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-250-CU-P-**H+Ta(2)-M-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 250 kcm:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 250 kcm, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.095" (2.41mm)

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

calibre AWG	conductor	color
250	1	negro
250	2	rojo
250	3	azul
250	4	naranja
2	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso		
fases	calibre									
250	kcm	Tierra	calibre 2 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km		
**		*								
2		1		0.110	2.79	1.754	44.6	10 1/2	267	3741
3		1		0.110	2.79	1.869	47.5	11	279	5180
4		1		0.110	2.79	2.068	52.5	12 1/4	311	6648

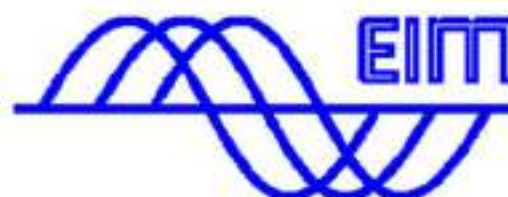
Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 250 kcm) + (* x 2 AWG) 127 mm² 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-14-CU-P-H+Ta(14)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductores a tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Aislamiento de conductor a tierra:

Código de colores:

Cobre suave calibre 14 AWG cableado clase B.

Cobre suave calibre 14 AWG cableado clase B.

PVC, espesor 0.030" (0.76mm)

PVC, espesor 0.030" (0.76mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café / negro
2	rojo	12	negro / rojo
3	azul	13	azul / rojo
4	naranja	14	naranja / rojo
5	amarillo	15	amarillo / rojo
6	café	16	café / rojo
7	rojo / negro	17	negro / azul
8	azul / negro	18	rojo / azul
9	naranja / negro	19	naranja / azul
10	amarillo / negro	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Número de Conductores		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases cal. 14 AWG	Tierra cal. 14 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
1	1	0.045	1.14	0.359	9.1	2	51	102
2	1	0.045	1.14	0.379	9.6	2 1/4	57	133
3	1	0.045	1.14	0.414	10.5	2 1/4	57	168
4	1	0.045	1.14	0.452	11.5	2 1/2	64	207
5	1	0.045	1.14	0.492	12.5	2 3/4	70	248
6	1	0.045	1.14	0.492	12.5	2 3/4	70	262
7	1	0.060	1.52	0.603	15.3	3 1/2	89	365
8	1	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	396
9	1	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	422
10	1	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	424
11	1	0.060	1.52	0.675	17.1	4	102	456
12	1	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	494
13	1	0.060	1.52	0.709	18.0	4 1/4	108	522
14	1	0.060	1.52	0.748	19.0	4 1/4	108	562
15	1	0.060	1.52	0.748	19.0	4 1/4	108	590
16	1	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	633
17	1	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	648
18	1	0.060	1.52	0.787	20.0	4 1/2	114	676
19	1	0.080	2.03	0.867	22.0	5	127	787

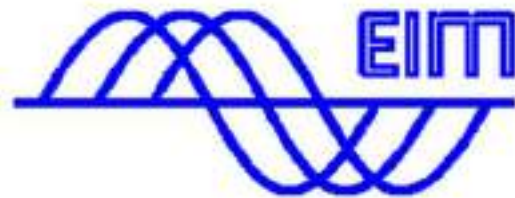
Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x14 AWG)+(*X14 AWG) 2,08 mm² 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-12-CU-P-H+Ta(12)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductores a tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Aislamiento de conductor a tierra:

Código de colores:

Cobre suave calibre 12 AWG cableado clase B.

Cobre suave calibre 12 AWG cableado clase B.

PVC, espesor 0.030" (0.76mm)

PVC, espesor 0.030" (0.76mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café / negro
2	rojo	12	negro / rojo
3	azul	13	azul / rojo
4	naranja	14	naranja / rojo
5	amarillo	15	amarillo / rojo
6	café	16	café / rojo
7	rojo / negro	17	negro / azul
8	azul / negro	18	rojo / azul
9	naranja / negro	19	naranja / azul
10	amarillo / negro	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Baja emisión de humos NMX-J-474 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Número de Conductores		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases cal. 12 AWG	Tierra cal. 12 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
1	1	0.045	1.14	0.397	10.1	2 1/4	57	133
2	1	0.045	1.14	0.420	10.7	2 1/2	64	177
3	1	0.045	1.14	0.459	11.7	2 3/4	70	227
4	1	0.045	1.14	0.503	12.8	3	76	280
5	1	0.060	1.52	0.579	14.7	3 1/4	83	363
6	1	0.060	1.52	0.579	14.7	3 1/4	83	387
7	1	0.060	1.52	0.671	17.0	4	102	491
8	1	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	539
9	1	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	569
10	1	0.060	1.52	0.731	18.6	4 1/4	108	580
11	1	0.060	1.52	0.753	19.1	4 1/2	114	626
12	1	0.060	1.52	0.793	20.1	4 3/4	121	678
13	1	0.060	1.52	0.793	20.1	4 3/4	121	719
14	1	0.080	2.03	0.877	22.3	5 1/4	133	827
15	1	0.080	2.03	0.877	22.3	5 1/4	133	868
16	1	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	930
17	1	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	953
18	1	0.080	2.03	0.922	23.4	5 1/2	140	995
19	1	0.080	2.03	0.968	24.6	5 3/4	146	1077

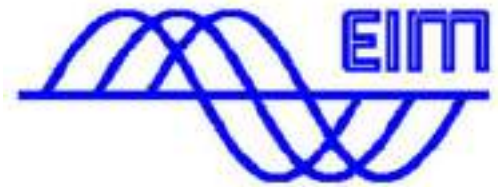
Los dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x12 AWG)+(*X12 AWG) 3,31 mm² 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H+Ta(12)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra aislado:

Aislamiento de conductores calibre 10 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 12 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 12 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.030" (0.76mm)

PVC espesor 0.030" (0.76mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

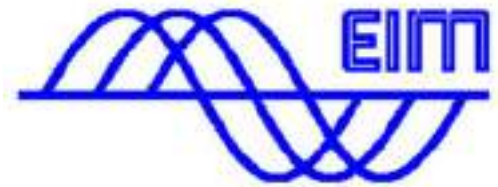
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 10 AWG	Tierra calibre 12 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.045	1.14	0.425	10.8	2 1/2	64	228
3	1	0.060	1.52	0.543	13.8	3 1/4	83	322
4	1	0.060	1.52	0.595	15.1	3 1/2	89	394

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x 10 AWG) + (* x 12 AWG) 5.26 mm² 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-10-CU-P-H+Ta(10)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra aislado:

Aislamiento de conductores calibre 10 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 10 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.030" (0.76mm)

PVC espesor 0.030" (0.76mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 10 AWG	Tierra calibre 10 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.045	1.14	0.471	12.0	2 3/4	70	248
3	1	0.060	1.52	0.547	13.9	3 1/4	83	342
4	1	0.060	1.52	0.598	15.2	3 1/2	89	414

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

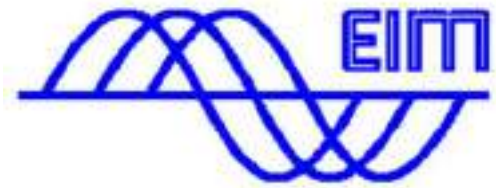
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 10 AWG) + (* x 10 AWG) 5.26 mm² 600V 75/90°C RPI AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-8-CU-P-H+Ta(10)-M-P**



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 8 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 10 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.045" (1.14mm)

PVC espesor 0.030" (0.76mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emision reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

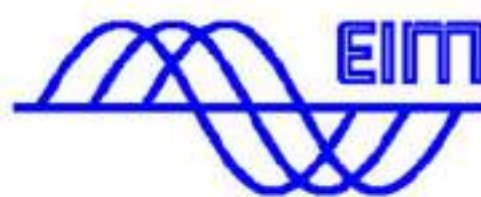
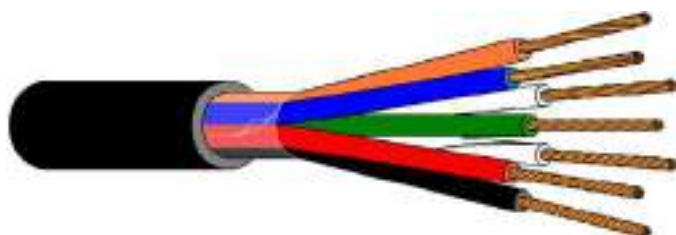
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 8 AWG	Tierra calibre 10 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	390
3	1	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	498
4	1	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	610
5	1	0.080	2.03	0.870	22.1	5	127	820

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x 8 AWG) + (* x 10 AWG) 8.37mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-8-CU-P-**H+Ta(8)-M-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 8 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 8 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.045" (1.14mm)

PVC espesor 0.045" (1.14mm)

conductor	color
1	negro
2	blanco
3	rojo
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases 8 AWG	tierra 8 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
1	1	0.060	1.52	0.595	15.1	3 1/2	89	306
2	1	0.060	1.52	0.631	16.0	3 3/4	95	415
3	1	0.060	1.52	0.692	17.6	4	102	536
4	1	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	665

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

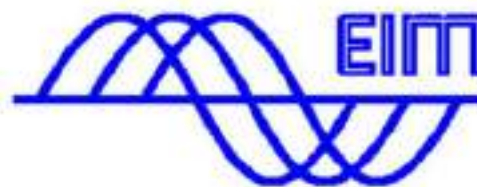
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x 8 AWG) + (* x 8AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H+Ta(10)-M-P**



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 6 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 10 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 6 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

PVC espesor 0.030" (0.76mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
5	amarillo
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emision reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 6 AWG	Tierra calibre 10 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.060	1.52	0.770	19.6	4 1/2	114	540
3	1	0.060	1.52	0.811	20.6	4 3/4	121	762
4	1	0.080	2.03	0.980	24.9	5 3/4	146	632
5	1	0.080	2.03	1.065	27.1	6 1/4	159	1238

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

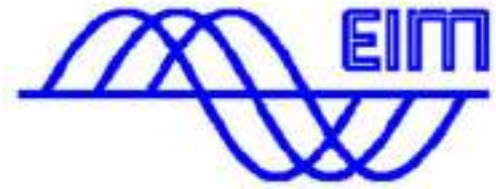
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 6 AWG) + (* x 10 AWG) 13.3 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-6-CU-P-H+Ta(8)-M-P**



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 6 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 8 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 6 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

PVC espesor 0.045" (1.14mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
5	amarillo
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

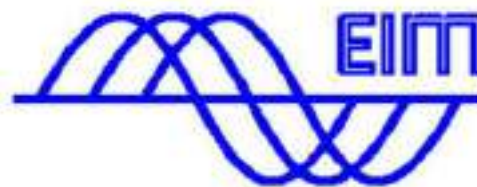
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 6 AWG	Tierra calibre 8 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.060	1.52	0.775	19.7	4 1/2	114	589
3	1	0.080	2.03	0.891	22.6	5 1/4	133	822
4	1	0.080	2.03	0.983	25.0	5 3/4	146	994
5	1	0.080	2.03	1.065	27.1	6 1/4	159	1263

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x 6 AWG) + (* x 8 AWG) 13,3 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-4-CU-P-H+Td(8)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra desnuda:

Aislamiento de conductores calibre 4 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 4 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
5	amarillo
tierra	----

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 4 AWG	Tierra calibre 8 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.080	2.03	0.920	23.4	5 1/2	140	794
3	1	0.080	2.03	1.010	25.7	6	152	1077
4	1	0.080	2.03	1.110	28.2	6 1/2	165	1341
5	1	0.080	2.03	1.215	30.9	7 1/4	184	1713

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

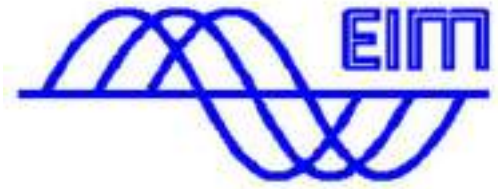
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 4 AWG) + (* x 8 AWG) 21.2 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-4-CU-P-H+Ta(8)-M-P**



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra aislado:

Aislamiento de conductores calibre 4 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 8 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 4 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

PVC espesor 0.045" (1.14mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

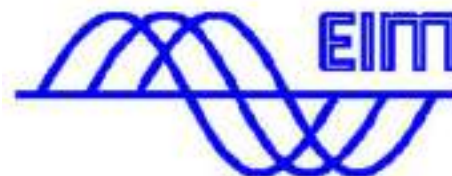
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 4 AWG	Tierra calibre 8 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.080	2.03	0.920	23.4	5 1/2	140	817
3	1	0.080	2.03	1.010	25.7	6	152	1100
4	1	0.080	2.03	1.110	28.2	6 1/2	165	1364
5	1	0.080	2.03	1.215	30.9	7 1/4	184	1736

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 4 AWG) + (* x 8 AWG) 21.2 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-4-CU-P-H+Ta(4)-M-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 4 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 4 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 4 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 4 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

conductor	color
1	negro
2	blanco
3	rojo
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emision reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases 4 AWG	tierra 4 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.080	2.03	0.920	23.4	5 1/2	140	948
3	1	0.080	2.03	1.012	25.7	6	152	1232
4	1	0.080	2.03	1.114	28.3	6 1/2	165	1534

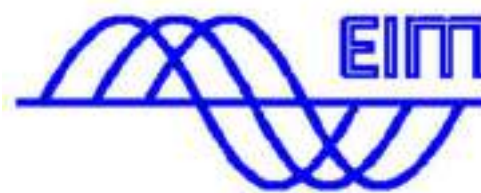
Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELETRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x 4 AWG) + (* x 4 AWG) 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-4/0-CU-P-H+Ta(3/0)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 4/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 3/0 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 4/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 3/0 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 4/0 AWG	Tierra calibre 3/0 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
3	1	0.110	2.79	1.917	48.7	11 1/2	292	5253

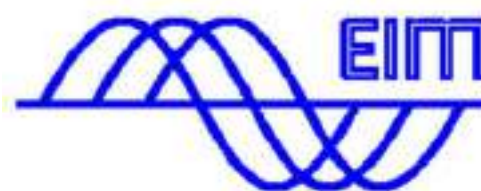
Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 4/0 AWG) + (* x 3/0 AWG) 107 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-4/0-CU-P-H+Ta(2)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 4/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 4/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 4/0 AWG	Tierra calibre 2 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.080	2.03	1.539	39.1	10 3/4	273	3053
3	1	0.080	2.03	1.643	41.7	11 1/2	292	4304
4	1	0.110	2.79	1.860	47.2	13	330	5379

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

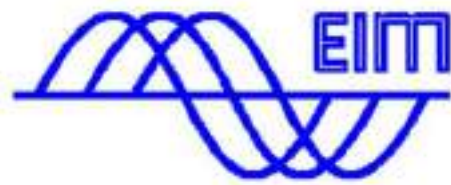
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x 4/0 AWG) + (* x 2 AWG) 107 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-3/0-CU-P-**H+Ta(2)-M-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 3/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 3/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

calibre AWG	conductor	color
3/0	1	negro
3/0	2	rojo
3/0	3	azul
3/0	4	naranja
2	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emisión reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso	Pda
fases calibre 3/0 AWG	Tierra calibre 2 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km	
**	*								
2	1	0.080	2.03	1.424	36.2	8 1/2	216	2528	---
3	1	0.080	2.03	1.518	38.6	9	229	3644	---
4	1	0.110	2.79	1.742	44.2	10 1/4	260	4658	---

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

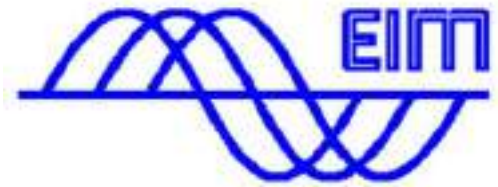
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 3/0 AWG) + (* x 2 AWG) 85 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2-CU-P-**H+Ta(8)-M-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra aislado:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 8 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

PVC espesor 0.045" (1.14mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

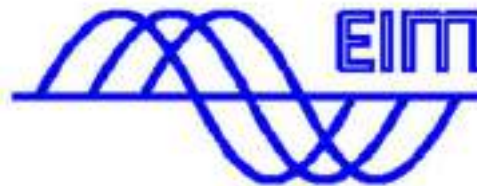
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 2 AWG	Tierra calibre 8 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
3	1	0.080	2.03	1.150	29.2	6 3/4	171	1535
4	1	0.080	2.03	1.270	32.3	7 1/2	191	1945

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 2 AWG) + (* x 8 AWG) 33.6 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2-CU-P-**H+Ta(6)-M-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 6 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 6 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 2 AWG	Tierra calibre 6 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.080	2.03	0.990	25.1	6 3/4	171	1164
3	1	0.080	2.03	1.150	29.2	8	203	1567
4	1	0.080	2.03	1.270	32.3	8 3/4	222	1992

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

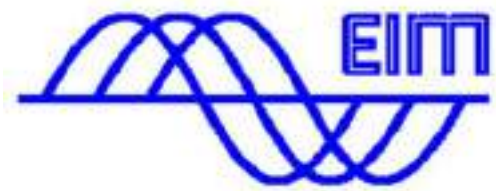
IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 2 AWG) + (* x 6 AWG) 33.6 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2-CU-P-**H+Ta(4)-M-P



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra aislado:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 4 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 4 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster reforzada.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75/90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emisión reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

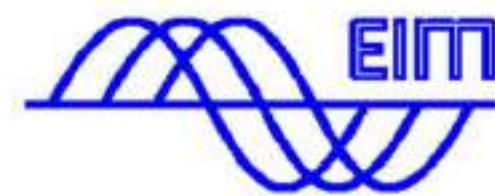
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 2 AWG	Tierra calibre 4 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.080	2.03	1.150	29.2	6 3/4	171	1227
3	1	0.080	2.03	1.148	29.2	6 3/4	171	1646
4	1	0.080	2.03	1.270	32.3	7 1/2	191	2088

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS / THHW-LS (** x 2 AWG) + (* x 4 AWG) 33,6 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2/0-CU-P-H+Ta(6)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 2/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 6 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 2/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 6 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases 2/0 AWG	calibre Tierra calibre 6 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
3	1	0.080	2.03	1.408	35.8	8 1/4	210	2657
4	1	0.110	2.79	1.558	39.6	9 1/4	235	3512

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

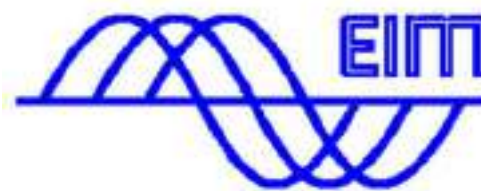
IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 2/0 AWG) + (* x 6 AWG) 67.4 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2/0-CU-P-**H+Ta(4)-M-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 2/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 4 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 2/0 AWG flexible cableado clase B.

Cobre calibre 4 AWG flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

calibre AWG	conductor	color
2/0	1	negro
2/0	2	rojo
2/0	3	azul
2/0	4	naranja
4	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases	calibre 2/0 AWG								Tierra calibre 4 AWG
**	*	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	1	0.080	2.03	1.321	33.6	7 3/4	197	2031
3	1	0.080	2.03	1.408	35.8	8 1/4	210	2788
4	1	0.110	2.79	1.558	39.6	9 1/4	235	3577

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

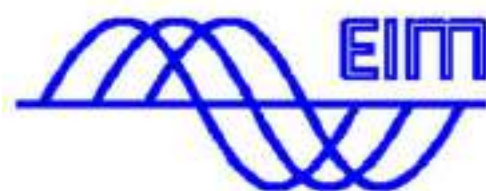
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 2/0 AWG) + (* x 4 AWG) 64.7 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-2/0-CU-P-**H+Ta(2)-M-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 2/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 2 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 2/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 2 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

calibre AWG	conductor	color
2/0	1	negro
2/0	2	rojo
2/0	3	azul
2/0	4	naranja
2	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

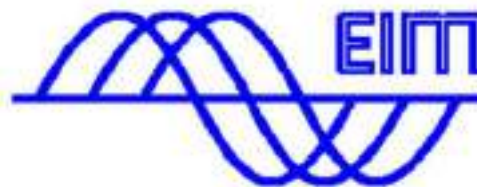
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases calibre 2/0 AWG	Tierra calibre 2 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
2	1	0.080	2.03	1.325	33.7	7 3/4	197	2105
3	1	0.080	2.03	1.558	39.6	9 1/4	235	2882

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 2/0 AWG) + (* x 2 AWG) 64.7 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-1/0-CU-P-H+Ta(6)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 1/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 6 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 1/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 6 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emision reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases	calibre 1/0 AWG							
Tierra	calibre 6 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
3	1	0.080	2.03	1.395	35.4	8 1/4	210	2340

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

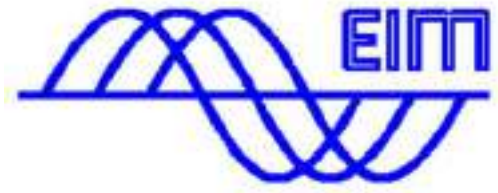
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS /THHW/LS (** x 1/0 AWG) + (* x 6 AWG) 67.4 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-1/0-CU-P-**H+Ta(4)-M-P



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 1/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 4 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 1/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 4 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.060" (1.52mm)

calibre AWG	conductor	color
1/0	1	negro
1/0	2	rojo
1/0	3	azul
1/0	4	naranja
4	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

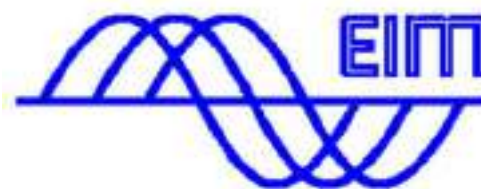
Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso	
fases	calibre 1/0 AWG	Tierra calibre 4 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**		*							
2		1	0.080	2.03	1.229	31.2	7 1/4	184	1481
3		1	0.080	2.03	1.309	33.2	7 3/4	197	2098
4		1	0.080	2.03	1.572	39.9	9 1/4	235	2789

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 1/0 AWG) + (* x 4 AWG) 53.5 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO THW-LS/THHW-LS PVC+PVC 600V 75/90°C



F-1/0-CU-P-H+Ta(1/0)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW-LS / THHW-LS

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores calibre 1/0 AWG:

Aislamiento de conductores calibre 1/0 AWG:

Código de colores:

Cobre calibre 1/0 AWG, flexible cableado clase B.

Cobre calibre 1/0 AWG, flexible cableado clase B.

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

PVC espesor 0.080" (2.03mm)

calibre AWG	conductor	color
1/0	1	negro
1/0	2	rojo
1/0	3	azul
1/0	4	naranja
1/0	tierra	verde

Cinta Reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

75 / 90 °C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Emission reducida de humos NMX-J-474

NOM-063-SCFI, NMX-J-010

Normas:

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de conductores calibre AWG		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
fases 1/0 AWG	Tierra calibre 1/0 AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**	*							
1	1	0.080	2.03	1.229	31.2	7 1/4	184	1481
2	1	0.080	2.03	1.309	33.2	7 3/4	197	2098
3	1	0.080	2.03	1.448	36.8	8 1/2	216	2766

Los datos de la tabla son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

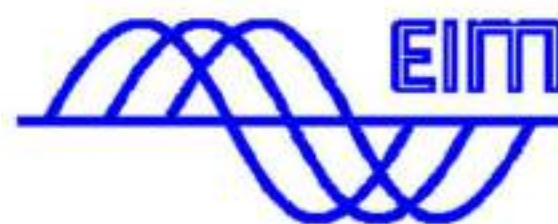
IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THW-LS/THHW-LS (** x 1/0 AWG) + (* x 1/0 AWG) 53.5 mm² 600V 75/90°C RPI LS AÑO

6.- Cables

Monopolares y

Multiconductores

tipo THWN/THHN



CABLES THWN / THHN

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

CONDUCTORES: Formados de cobre electrolítico pureza de 99.9%, temple suave, cableado concéntrico clase B, con aislamiento termoplástico de PVC + NYLON

APLICACIONES: Distribución de energía eléctrica principalmente en lugares donde exista alta concentración de personas como hoteles, hospitales, cines teatros, escuelas, centros comerciales, industriales y deportivos unidades habitacionales, etc.

NORMAS: NOM-063-SCFI, NMX-J-010, 600V, 75 / 90°C

COLOR: SOLICITUD DEL CLIENTE.

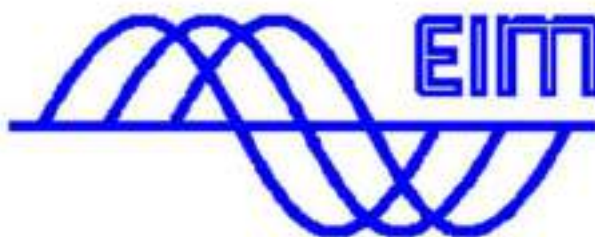
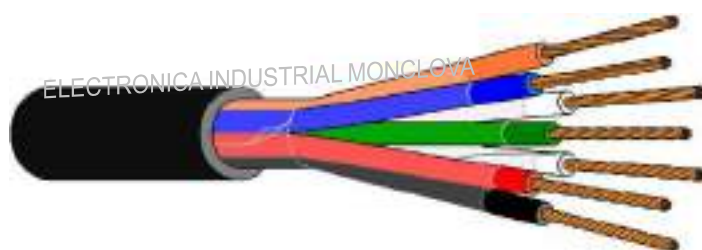
Calibre AWG / KCM	Hilos del Cable	Diam / Hilo mm	Esp. PVC mm	Esp. NYLON mm	Diam. Ext. mm	Peso Total kg/km
14	7	0.615	0.38	0.10	2.805	23.89
12	7	0.776	0.38	0.10	3.288	36.08
10	7	0.978	0.51	0.10	4.154	57.51
8	7	1.234	0.76	0.13	5.482	94.60

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA THWN/THHN ***mm² (**AWG) 600V 75 / 90°C

CABLE MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC



F-14-CU-PN-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado concéntrico clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC , espesor de 0.015" (0.38mm) + NYLON espesor de 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

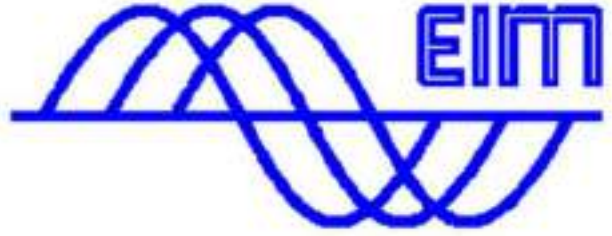
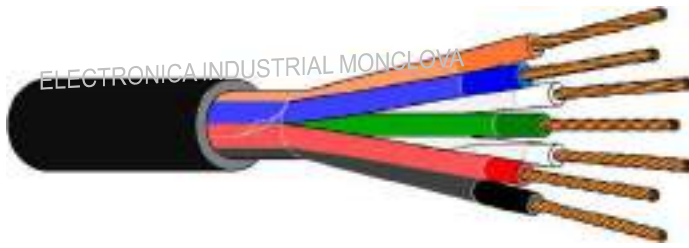
Número de conductores **	Espesor nominal de la cubierta		Diámetro nominal exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	pulg.	mm	pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.315	8.00	1 3/4	44	86
3	0.045	1.14	0.332	8.43	1 3/4	44	113
4	0.045	1.14	0.361	9.17	2	51	142
5	0.045	1.14	0.393	9.98	2 1/4	57	174
6	0.045	1.14	0.426	10.82	2 1/2	64	207
7	0.045	1.14	0.426	10.82	2 1/2	64	222
8	0.045	1.14	0.493	12.52	2 3/4	70	260
10	0.060	1.52	0.567	14.40	3 1/4	83	335
12	0.060	1.52	0.583	14.81	3 1/4	83	385
14	0.060	1.52	0.612	15.54	3 1/2	89	440
18	0.060	1.52	0.677	17.20	4	102	546
20	0.060	1.52	0.711	18.06	4 1/4	108	616
24	0.060	1.52	0.788	20.02	4 1/2	114	711
28	0.080	2.03	0.873	22.17	5	127	869
30	0.080	2.03	0.873	22.17	5	127	917
37	0.080	2.03	0.939	23.85	5 1/2	140	1099

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA THWN ** 2.08mm² (14 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V



F-12-CU-PN-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado concéntrico clase B cal. 12 AWG
Aislamiento de conductores:	PVC , espesor de 0.015" (0.38mm) + NYLON espesor de 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

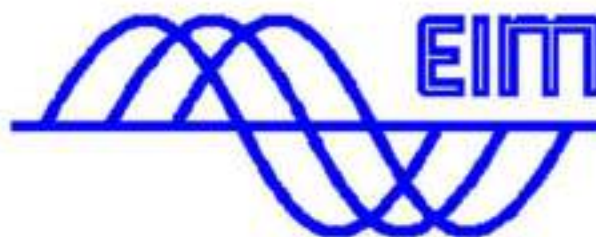
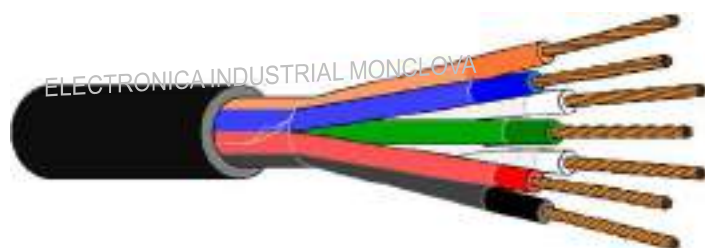
Número de conductores **	Espesor nominal de la cubierta		Diámetro nominal exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	pulg.	mm	pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.353	8.97	2	51	116
3	0.045	1.14	0.373	9.47	2	51	155
4	0.045	1.14	0.406	10.31	2 1/4	57	198
5	0.045	1.14	0.444	11.28	2 1/2	64	244
6	0.045	1.14	0.483	12.27	2 3/4	70	292
7	0.045	1.14	0.483	12.27	2 3/4	70	315
8	0.060	1.52	0.592	15.04	3 1/2	89	423
10	0.060	1.52	0.643	16.33	3 3/4	95	471
14	0.060	1.52	0.696	17.68	4	102	627
18	0.060	1.52	0.772	19.61	4 1/2	114	784
20	0.060	1.52	0.811	20.60	4 3/4	121	885
24	0.080	2.03	0.942	23.93	5 1/2	140	1081
28	0.080	2.03	0.995	25.27	5 3/4	146	1241
30	0.080	2.03	0.995	25.27	5 3/4	146	1313

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA THWN ** 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC



F-10-CU-PN-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado concéntrico clase B, calibre 10 AWG
Aislamiento de conductores:	PVC , espesor de 0.020" (0.51mm) + NYLON espesor de 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

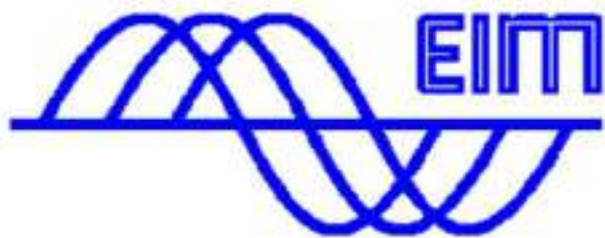
Número de conductores **	Espesor nominal de la cubierta		Diámetro nominal exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
	pulg.	mm	pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.045	1.14	0.421	10.69	2 1/2	64	169
3	0.045	1.14	0.446	11.33	2 1/2	64	230
4	0.045	1.14	0.488	12.40	2 3/4	70	297
5	0.060	1.52	0.566	14.38	3 1/4	83	393
6	0.060	1.52	0.615	15.62	3 1/2	89	470
14	0.080	2.03	0.885	22.48	5 1/4	133	1010
18	0.080	2.03	0.982	24.94	5 3/4	146	1261
20	0.080	2.03	1.031	26.19	6	152	1423
24	0.080	2.03	1.145	29.08	6 3/4	171	1647
28	0.080	2.03	1.212	30.78	7 1/4	184	1897
30	0.080	2.03	1.212	30.78	7 1/4	184	2012

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA THWN ** 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V



F-8-CU-PN-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado concéntrico clase B cal. 8 AWG
Aislamiento de conductores:	PVC , espesor de 0.030" (0.76mm) + NYLON espesor de 0.005" (0.13mm)
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX-J-010
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de conductores **	Espesor nominal de la cubierta		Diámetro nominal exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	pulg.	mm	pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.555	14.10	3 1/4	83	283
3	0.060	1.52	0.588	14.94	3 1/2	89	383
4	0.060	1.52	0.644	16.36	3 3/4	95	494
5	0.060	1.52	0.706	17.93	4	102	612
6	0.060	1.52	0.771	19.58	4 1/2	114	737

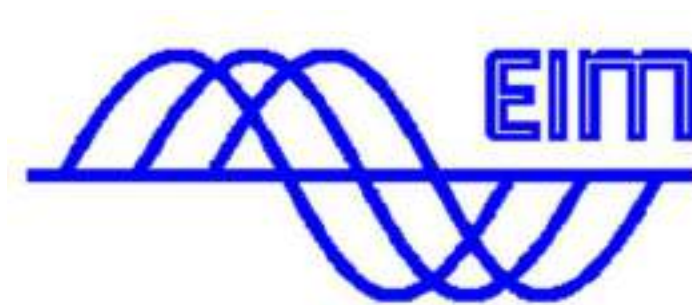
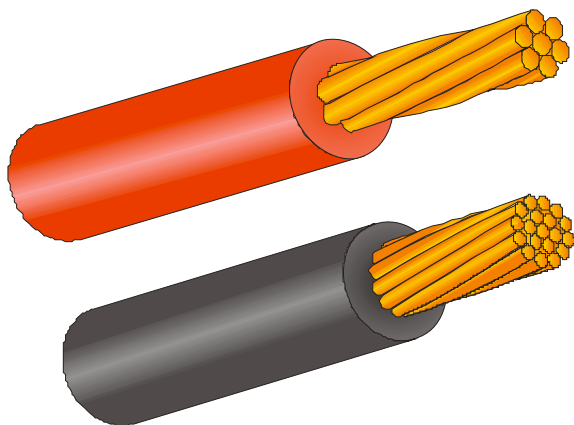
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: **ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA THWN ** 8.37 mm² (8 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO**

7.- Cables Monopolares y Multiconductores tipo XHHW

CABLES TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CONDUCTORES: Formados de cobre suave, cableado concéntrico clase B, con aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada XLP.

APLICACIONES: Distribución de energía eléctrica en instalaciones comerciales e industriales, es adecuado para acometida subterránea.

Temperatura de operación: 90°C

Voltaje máximo: 600V

NORMAS: NOM-063-SCFI, NMX-J-451

Cables XHHW Norma NMX-J-451

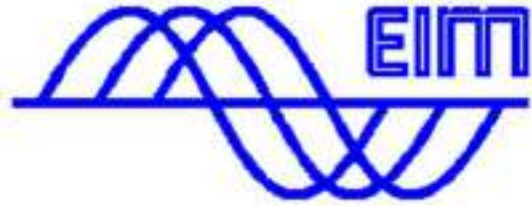
Calibre AWG / KCM	Área mm ²	Número de Hilos	Diámetro nominal mm	Espesor nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso kg / km
14	2.08	7	1.85	0.76	3.37	26.62
12	3.31	7	2.33	0.76	3.85	39.40
10	5.26	7	2.93	0.76	4.45	59.31
8	8.37	7	3.70	1.14	5.98	98.17
6	13.30	7	4.67	1.14	6.95	148.30
4	21.20	7	5.89	1.14	8.17	226.70
3	2.20	7	6.61	1.14	8.89	279.80
2	33.60	7	7.42	1.14	9.70	349.60
1	42.45	19	8.44	1.40	11.24	442.80
1/0	53.50	19	9.47	1.40	12.27	550.60
2/0	67.40	19	10.63	1.40	13.43	685.70
3/0	85.00	19	11.94	1.40	14.74	861.40
4/0	107.00	19	13.40	1.40	16.20	1068.30
250	127.00	37	14.62	1.65	17.92	1266.59
300	152.00	37	16.00	1.65	19.30	1507.83
350	177.00	37	17.29	1.65	20.59	1749.42
400	203.00	37	18.49	1.65	21.79	1990.93
500	253.00	37	20.67	1.65	23.97	2471.84
600	304.00	61	22.67	2.03	26.73	2981.70
750	380.00	61	25.34	2.03	29.40	3701.21
1000	507.00	61	29.27	2.03	33.33	4897.24

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE

IDENTIFICACIÓN: **ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 ****mm² (****AWG) 600V 90°C AÑO**

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-500-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 500 KCM
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.065" (1.65mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

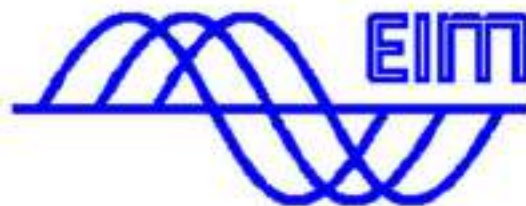
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.110	2.79	2.115	53.72	12 1/2	318	5730
3	0.110	2.79	2.257	57.32	13 1/2	343	8300
4	0.110	2.79	2.502	63.55	15	381	10905

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 253mm² (500 KCM) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-350-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 350 KCM
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.065" (1.65mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

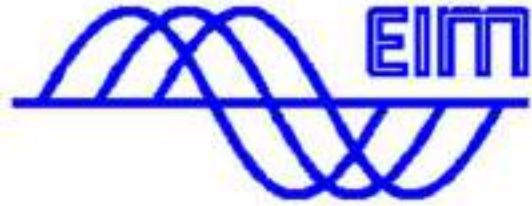
Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.110	2.79	1.848	46.94	11	279	4165
3	0.110	2.79	1.970	50.04	11 3/4	298	5991
4	0.110	2.79	2.181	55.40	13	330	7848

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 177mm² (350 KCM) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-250-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 250 KCM
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.065" (1.65mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

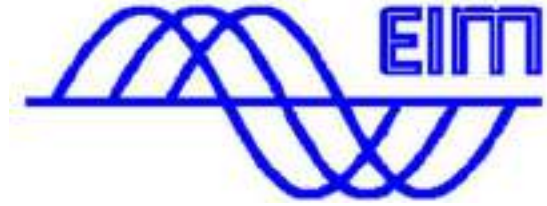
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	1.579	40.10	9 1/4	235	2959
3	0.110	2.79	1.745	44.31	10 1/4	260	4436
4	0.110	2.79	1.928	48.97	11 1/2	292	5791

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 127mm² (250 KCM) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-14-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 14 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.363	9.22	2	51	101
3	0.045	1.14	0.383	9.73	2 1/4	57	131
4	0.045	1.14	0.418	10.60	2 1/2	64	163
5	0.045	1.14	0.456	11.58	2 1/2	64	195
6	0.045	1.14	0.496	12.59	2 3/4	70	228
7	0.045	1.14	0.496	12.59	2 3/4	70	255
8	0.060	1.52	0.567	14.40	3 1/4	83	313
9	0.060	1.52	0.608	15.44	3 1/2	89	348
10	0.060	1.52	0.658	16.72	3 3/4	95	385
11	0.060	1.52	0.658	16.72	3 3/4	95	412
12	0.060	1.52	0.678	17.23	4	102	443
13	0.060	1.52	0.713	18.10	4 1/4	108	477
14	0.060	1.52	0.713	18.10	4 1/4	108	504
15	0.060	1.52	0.751	19.08	4 1/2	114	538
16	0.060	1.52	0.751	19.08	4 1/2	114	565
17	0.060	1.52	0.791	20.09	4 1/2	114	600
18	0.060	1.52	0.791	20.09	4 1/2	114	627
19	0.060	1.52	0.791	20.09	4 1/2	114	654
20	0.080	2.03	0.872	22.15	5	127	742
37	0.080	2.03	1.097	27.85	6 1/2	165	1260

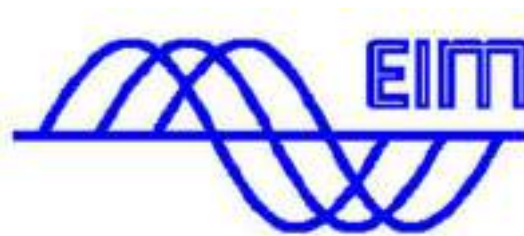
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 2.08mm² (14 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.401	10.18	2 1/4	57	132
3	0.045	1.14	0.424	10.76	2 1/2	64	175
4	0.045	1.14	0.463	11.76	2 3/4	70	221
5	0.045	1.14	0.507	12.88	3	76	268
6	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	340
7	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	381
8	0.060	1.52	0.629	15.99	3 3/4	95	430
9	0.060	1.52	0.676	17.18	4	102	479
10	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	530
11	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	570
12	0.060	1.52	0.757	19.22	4 1/2	114	614
13	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	662
14	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	702
15	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	804
16	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	844
17	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	895
18	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	936
19	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	976
20	0.080	2.03	0.973	24.71	5 3/4	146	1028

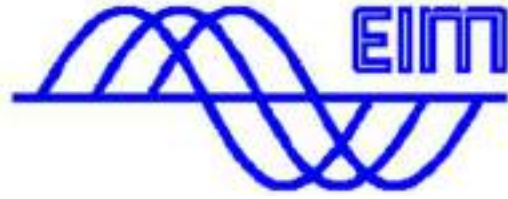
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-10-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.030" (0.76mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.448	11.38	2 1/2	64	179
3	0.045	1.14	0.474	12.05	2 3/4	70	243
4	0.060	1.52	0.550	13.97	3 1/4	83	335
5	0.060	1.52	0.601	15.26	3 1/2	89	405
6	0.060	1.52	0.653	16.59	3 3/4	95	475
7	0.060	1.52	0.653	16.59	3 3/4	95	536
8	0.060	1.52	0.708	17.97	4	102	607
9	0.060	1.52	0.762	19.35	4 1/2	114	677
10	0.080	2.03	0.869	22.06	5	127	803
11	0.080	2.03	0.869	22.06	5	127	863
12	0.080	2.03	0.895	22.73	5 1/4	133	931
13	0.080	2.03	0.940	23.89	5 1/2	140	1002
14	0.080	2.03	0.940	23.89	5 1/2	140	1063
15	0.080	2.03	0.991	25.18	5 3/4	146	1136
16	0.080	2.03	0.991	25.18	5 3/4	146	1197
17	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1270
18	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1331
19	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1391
20	0.080	2.03	1.098	27.89	6 1/2	165	1465
21	0.080	2.03	1.098	27.89	6 1/2	165	1526
22	0.080	2.03	1.152	29.27	6 3/4	171	1600
23	0.080	2.03	1.152	29.27	6 3/4	171	1660
24	0.080	2.03	1.219	30.96	7 1/4	184	1738
25	0.080	2.03	1.219	30.96	7 1/4	184	1798

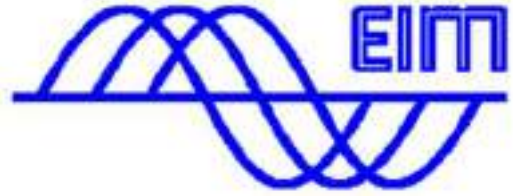
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-8-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 8 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.595	15.11	3 1/2	89	301
3	0.060	1.52	0.631	16.03	3 3/4	95	408
4	0.060	1.52	0.692	17.58	4	102	520
5	0.080	2.03	0.760	19.30	4 1/2	114	633
6	0.080	2.03	0.871	22.12	5	127	799
7	0.080	2.03	0.871	22.12	5	127	899
8	0.080	2.03	1.015	25.78	6	152	1035
9	0.080	2.03	1.107	28.12	6 1/2	165	1158
10	0.080	2.03	1.107	28.12	6 1/2	165	1258
11	0.080	2.03	1.107	28.12	6 1/2	165	1359
12	0.080	2.03	1.142	29.01	6 3/4	171	1468
13	0.080	2.03	1.203	30.56	7	178	1583
14	0.080	2.03	1.203	30.56	7	178	1683
15	0.080	2.03	1.272	32.31	7 1/2	191	1800
16	0.080	2.03	1.272	32.31	7 1/2	191	1901
17	0.080	2.03	1.342	34.09	8	203	2018
18	0.080	2.03	1.342	34.09	8	203	2119
19	0.080	2.03	1.342	34.09	8	203	2219
20	0.080	2.03	1.413	35.89	8 1/4	210	2337
21	0.080	2.03	1.486	37.74	8 3/4	222	2455
22	0.080	2.03	1.486	37.74	8 3/4	222	2555
23	0.080	2.03	1.578	40.08	9 1/4	235	2678
24	0.080	2.03	1.578	40.08	9 1/4	235	2779
25	0.080	2.03	1.578	40.08	9 1/4	235	2879

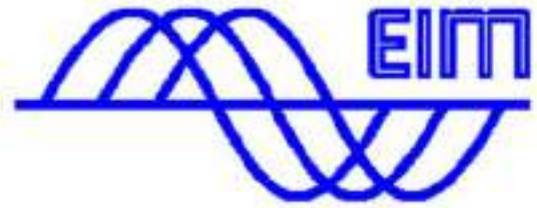
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 8.37mm² (8 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-6-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 6 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.675	17.14	4	102	419
3	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	578
4	0.060	1.52	0.787	19.99	4 1/2	114	743
5	0.080	2.03	0.907	23.03	5 1/4	133	964
6	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1136
7	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1287
8	0.080	2.03	1.074	27.27	6 1/4	159	1459
9	0.080	2.03	1.158	29.42	6 3/4	171	1632
10	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1809
11	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1961
12	0.080	2.03	1.303	33.11	7 3/4	197	2122
13	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2291
14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2442
15	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2614
16	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2765
17	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2937
18	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3088
19	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3239
20	0.080	2.03	1.621	41.17	9 1/2	241	3412

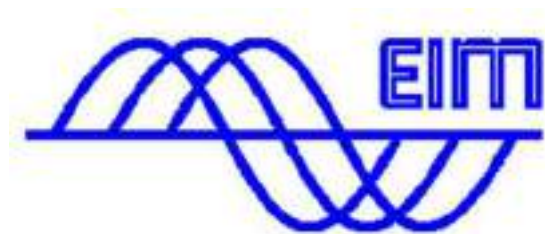
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 13.3mm² (6 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-4-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 4 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta Reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

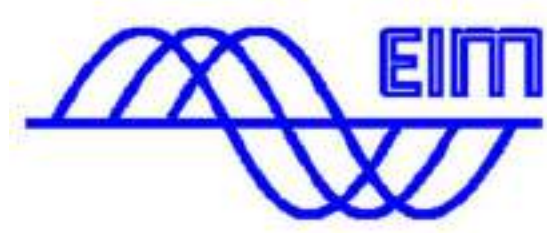
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.770	19.56	4 1/2	114	597
3	0.060	1.52	0.818	20.79	4 3/4	121	837
4	0.080	2.03	0.942	23.93	5 1/2	140	1141
5	0.080	2.03	1.035	26.30	6	152	1396
6	0.080	2.03	1.132	28.74	6 3/4	171	1651
7	0.080	2.03	1.132	28.74	6 3/4	171	1883
8	0.080	2.03	1.231	31.27	7 1/4	184	2139
9	0.080	2.03	1.331	33.80	7 3/4	197	2395
10	0.080	2.03	1.453	36.90	8 1/2	216	2657
11	0.080	2.03	1.453	36.90	8 1/2	216	2888
12	0.080	2.03	1.501	38.13	9	229	3131
13	0.080	2.03	1.585	40.25	9 1/2	241	3383
14	0.080	2.03	1.585	40.25	9 1/2	241	3615
15	0.110	2.79	1.738	44.14	10 1/4	260	4027
16	0.110	2.79	1.738	44.14	10 1/4	260	4258
17	0.110	2.79	1.834	46.58	11	279	4522
18	0.110	2.79	1.834	46.58	11	279	4753
19	0.110	2.79	1.834	46.58	11	279	4985
20	0.110	2.79	1.934	49.11	11 1/2	292	5250

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 21.2mm² (4 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-4/0-CU-XLP-**H-M-P

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 4/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.055" (1.40mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.080	2.03	1.443	36.66	8 1/2	216	2521
3	0.080	2.03	1.539	39.09	9	229	3635
4	0.110	2.79	1.765	44.82	10 1/2	267	4926

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:	ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 107mm ² (4/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-3/0-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 3/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.055" (1.40mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	1.328	33.74	7 3/4	197	2070
3	0.080	2.03	1.416	35.95	8 1/4	210	2971
4	0.080	2.03	1.566	39.78	9 1/4	235	3887

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 85mm² (3/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-2-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 2 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

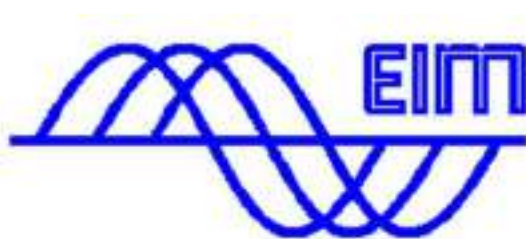
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	0.932	23.66	5 1/2	140	927
3	0.080	2.03	0.989	25.12	5 3/4	146	1298
4	0.080	2.03	1.088	27.64	6 1/2	165	1679
5	0.080	2.03	1.199	30.45	7	178	2064
6	0.080	2.03	1.314	33.36	7 3/4	197	2449
7	0.080	2.03	1.314	33.36	7 3/4	197	2806
8	0.080	2.03	1.432	36.37	8 1/2	216	3192
9	0.080	2.03	1.550	39.37	9 1/4	235	3578
10	0.110	2.79	1.755	44.58	10 1/2	267	4130

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: **ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 33.6mm² (2 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO**

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-2/0-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 2/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.055" (1.40mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

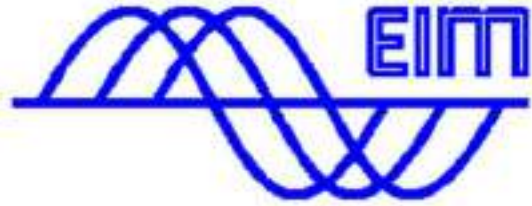
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	1.225	31.12	7 1/4	184	1686
3	0.080	2.03	1.305	33.14	7 3/4	197	2405
4	0.080	2.03	1.442	36.63	8 1/2	216	3139
5	0.080	2.03	1.595	40.51	9 1/2	241	3877

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 67.4mm² (2/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-1-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 1 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.055" (1.40mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

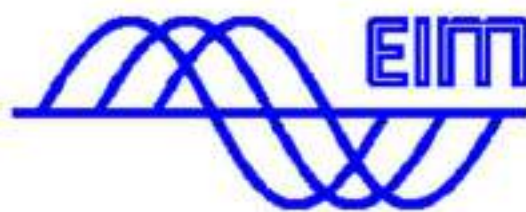
Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.080	2.03	1.052	26.72	7 1/4	184	1147
3	0.080	2.03	1.118	28.40	7 3/4	197	1615
4	0.080	2.03	1.233	31.32	8 1/2	216	2096
5	0.080	2.03	1.361	34.57	9 1/2	241	2580

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 42.4mm² (1 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-1/0-CU-XLP--H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 1/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.055" (1.40mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.080	2.03	1.134	28.80	6 3/4	171	1388
3	0.080	2.03	1.206	30.64	7	178	1967
4	0.080	2.03	1.332	33.83	7 3/4	197	2561
5	0.080	2.03	1.472	37.39	8 3/4	222	3157

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ** 53.5mm² (1/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-500-CU-XLP-H+Ta(2)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cobre suave cableado clase B AWG, calibre 500 kcmil

Conductor de tierra :

Cobre suave cableado clase B calibre 2 AWG

Aislamiento de conductores:

XLP

Código de colores:

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta reunidora:

Cinta de poliéster.

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

Normas:

NMX J-451

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores	fase **	tierra °	fase	tierra	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2+T	500	2	1.65	1.14	0.110	2.79	0.939	23.85	5 1/2	140	6089
3+T	500	2	1.65	1.14	0.110	2.79	1.939	49.25	11 1/2	292	8660
4+T	500	2	1.65	1.14	0.110	2.79	1.032	26.22	6	152	11266

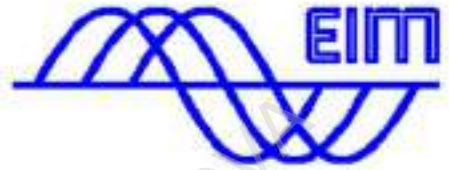
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ***T * 253mm² (500 kcmil) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-350-CU-XLP-H+Ta(3)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cobre suave cableado clase B AWG, calibre 350 kcmil

Conductor de tierra :

Cobre suave cableado clase B calibre 3 AWG

Aislamiento de conductores:

XLP

Código de colores:

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta reunidora:

Cinta de poliéster.

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMJ J-192 ANCE

Normas:

NMX J-451

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores	fase **	tierra °	fase	tierra	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2+T	350	3	1.65	1.14	0.110	2.79	0.939	23.85	5 1/2	140	4453
3+T	350	3	1.65	1.14	0.110	2.79	1.939	49.25	11 1/2	292	6280
4+T	350	3	1.65	1.14	0.110	2.79	1.032	26.22	6	152	8137

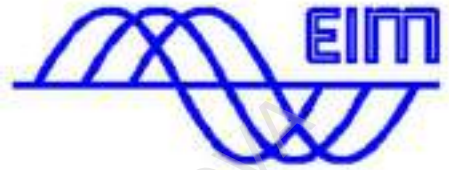
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M **+T * 177mm² (350kcmil) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



F-250-CU-XLP-H+Ta(4)-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cobre suave cableado clase B AWG, calibre 250 kcmil

Conductor de tierra :

Cobre suave cableado clase B calibre 4 AWG

Aislamiento de conductores:

XLP

Código de colores:

conductor	color
1	negro
2	rojo
3	azul
4	naranja
tierra	verde

Cinta reunidora:

Cinta de poliéster.

Cubierta exterior:

PVC, color negro o especificación del cliente.

Voltaje máximo de operación:

600 V

Temp. máxima de operación:

90°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de la flama NMJ J-192 ANCE

Normas:

NMX J-451

Certificación:

ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores	fase **	tierra °	fase	tierra	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2+T	250	4	1.65	1.14	0.080	2.03	0.939	23.85	5 1/2	140	3314
3+T	250	4	1.65	1.14	0.110	2.79	1.939	49.25	11 1/2	292	4807
4+T	250	4	1.65	1.14	0.110	2.79	1.032	26.22	6	152	6181

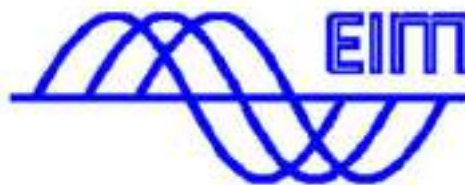
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M **+T * 127mm² (4AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-XLP-**H+Ta(12)-M-P

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B calibre 12 AWG, clase B.

Cobre calibre 12 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX J-451

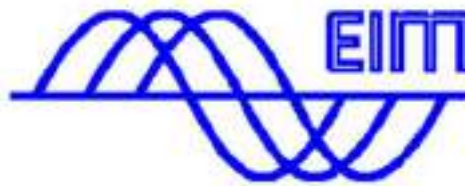
ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase mm	tierra mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	12	12	0.76	0.76	0.045	1.14	0.401	10.18	2 1/4	57	132
2+T	12	12	0.76	0.76	0.045	1.14	0.424	10.76	2 1/2	64	175
3+T	12	12	0.76	0.76	0.045	1.14	0.463	11.76	2 3/4	70	221
4+T	12	12	0.76	0.76	0.045	1.14	0.507	12.88	3	76	268
5+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	340
6+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.582	14.79	3 1/4	83	381
7+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.629	15.99	3 3/4	95	430
8+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.676	17.18	4	102	479
9+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	530
10+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.734	18.64	4 1/4	108	570
11+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.757	19.22	4 1/2	114	614
12+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	662
13+T	12	12	0.76	0.76	0.060	1.52	0.796	20.22	4 3/4	121	702
14+T	12	12	0.76	0.76	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	804
15+T	12	12	0.76	0.76	0.080	2.03	0.880	22.36	5 1/4	133	844
16+T	12	12	0.76	0.76	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	895
17+T	12	12	0.76	0.76	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	936
18+T	12	12	0.76	0.76	0.080	2.03	0.926	23.51	5 1/2	140	976
19+T	12	12	0.76	0.76	0.080	2.03	0.973	24.71	5 3/4	146	1028

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ***T * 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-10-CU-XLP-H+Ta(10)-M-P**

Conductores:

Conductor de tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Cobre suave cableado clase B calibre 10 AWG, clase B.

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

Código de colores:

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX J-451

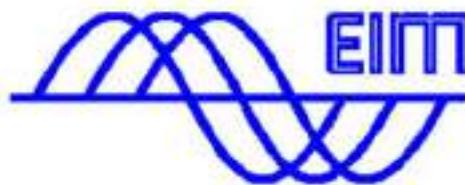
ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase mm	tierra mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	10	10	0.76	0.76	0.045	1.14	0.448	11.38	2 1/2	64	179
2+T	10	10	0.760	0.76	0.045	1.14	0.474	12.05	2 3/4	70	243
3+T	10	10	0.760	0.76	0.060	1.52	0.550	13.97	3 1/4	83	335
4+T	10	10	0.760	0.76	0.060	1.52	0.601	15.26	3 1/2	89	405
5+T	10	10	0.760	0.76	0.060	1.52	0.653	16.59	3 3/4	95	475
6+T	10	10	0.760	0.76	0.060	1.52	0.653	16.59	3 3/4	95	536
7+T	10	10	0.760	0.76	0.060	1.52	0.708	17.97	4	102	607
8+T	10	10	0.760	0.76	0.060	1.52	0.762	19.35	4 1/2	114	677
9+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	0.869	22.06	5	127	803
10+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	0.869	22.06	5	127	863
11+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	0.895	22.73	5 1/4	133	931
12+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	0.940	23.89	5 1/2	140	1002
13+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	0.940	23.89	5 1/2	140	1063
14+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	0.991	25.18	5 3/4	146	1136
15+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	0.991	25.18	5 3/4	146	1197
16+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1270
17+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1331
18+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	1.044	26.51	6 1/4	159	1391
19+T	10	10	0.760	0.76	0.080	2.03	1.098	27.89	6 1/2	165	1465

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M **+T * 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-8-CU-XLP-H+Ta(10)-M-P**

Conductores:

Conductor de tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B calibre 8 AWG, clase B.

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX J-451

ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase mm	tierra mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	8	10	1.14	0.76	0.060	1.52	0.675	17.14	4	102	263
2+T	8	10	1.14	0.76	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	369
3+T	8	10	1.14	0.76	0.060	1.52	0.787	19.99	4 1/2	114	481
4+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	0.907	23.03	5 1/4	133	594
5+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	760
6+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	860
7+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.074	27.27	6 1/4	159	996
8+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.158	29.42	6 3/4	171	1119
9+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1220
10+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1320
11+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.303	33.11	7 3/4	197	1429
12+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	1544
13+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	1644
14+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	1762
15+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	1862
16+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	1980
17+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2080
18+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2180
19+T	8	10	1.14	0.76	0.080	2.03	1.621	41.17	9 1/2	241	2298

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M **+T * 8.37mm² (8 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-8-CU-XLP-**H+T(8)-M-P

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B calibre 8 AWG, clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	20	amarillo/azul
		tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX J-451

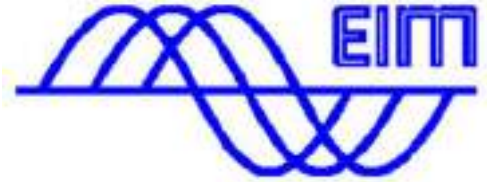
ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase mm	tierra mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	8	8	1.14	1.14	0.060	1.52	0.675	17.14	4	102	301
2+T	8	8	1.140	1.14	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	408
3+T	8	8	1.140	1.14	0.060	1.52	0.787	19.99	4 1/2	114	520
4+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	0.907	23.03	5 1/4	133	633
5+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	799
6+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	899
7+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.074	27.27	6 1/4	159	1035
8+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.158	29.42	6 3/4	171	1158
9+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1258
10+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1359
11+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.303	33.11	7 3/4	197	1468
12+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	1583
13+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	1683
14+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	1800
15+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	1901
16+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2018
17+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2119
18+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2219
19+T	8	8	1.140	1.14	0.080	2.03	1.621	41.17	9 1/2	241	2337

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M **+T * 8.37mm² (8 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-6-CU-XLP-H+Ta(10)-M-P**

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B calibre 6 AWG, clase B.

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	20	amarillo/azul
	tierra		verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX J-451

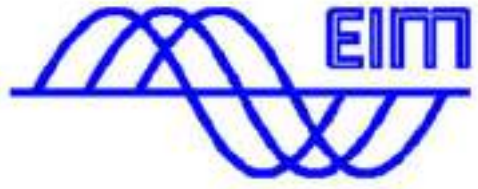
ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase	tierra	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	6	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.675	17.14	4	102	330
2+T	6	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	489
3+T	6	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.787	19.99	4 1/2	114	654
4+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	0.907	23.03	5 1/4	133	875
5+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1047
6+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1198
7+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.074	27.27	6 1/4	159	1370
8+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.158	29.42	6 3/4	171	1543
9+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1720
10+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1872
11+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.303	33.11	7 3/4	197	2033
12+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2202
13+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2353
14+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2525
15+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2676
16+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2848
17+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2999
18+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3150
19+T	6	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.621	41.17	9 1/2	241	3323

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M ***T * 13.3mm² (6 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-6-CU-XLP-H+Ta(8)-M-P**

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B calibre 6 AWG, clase B.

Cobre calibre 8 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	20	amarillo/azul
		tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX J-451

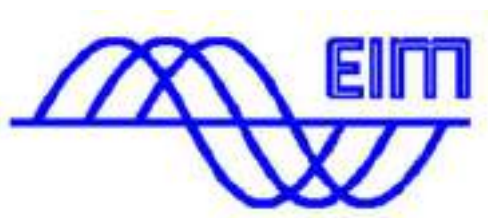
ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase	tierra	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	6	8	1.14	1.14	0.060	1.52	0.675	17.14	4	102	369
2+T	6	8	1.14	1.14	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	528
3+T	6	8	1.14	1.14	0.060	1.52	0.787	19.99	4 1/2	114	693
4+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	0.907	23.03	5 1/4	133	914
5+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1086
6+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1237
7+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.074	27.27	6 1/4	159	1409
8+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.158	29.42	6 3/4	171	1582
9+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1759
10+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1910
11+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.303	33.11	7 3/4	197	2072
12+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2241
13+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2392
14+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2563
15+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2715
16+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2887
17+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3038
18+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3189
19+T	6	8	1.14	1.14	0.080	2.03	1.621	41.17	9 1/2	241	3362

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M **+T * 13.3mm² (6 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO XHHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-6-CU-XLP-H+Ta(6)-M-P**

Conductores:

Conductor a tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B calibre 6 AWG, clase B.

Cobre calibre 6 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	20	amarillo/azul
		tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX J-451

ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase	tierra	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	6	6	1.14	1.14	0.060	1.52	0.675	17.14	4	102	419
2+T	6	6	1.14	1.14	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	578
3+T	6	6	1.14	1.14	0.060	1.52	0.787	19.99	4 1/2	114	743
4+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	0.907	23.03	5 1/4	133	964
5+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1136
6+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	0.989	25.11	5 3/4	146	1287
7+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.074	27.27	6 1/4	159	1459
8+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.158	29.42	6 3/4	171	1632
9+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1809
10+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.262	32.06	7 1/2	191	1961
11+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.303	33.11	7 3/4	197	2122
12+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2291
13+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.375	34.91	8	203	2442
14+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2614
15+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.454	36.93	8 1/2	216	2765
16+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	2937
17+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3088
18+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.536	39.01	9	229	3239
19+T	6	6	1.14	1.14	0.080	2.03	1.621	41.17	9 1/2	241	3412

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA XHHW-2 M **+T * 13.3mm² (6 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

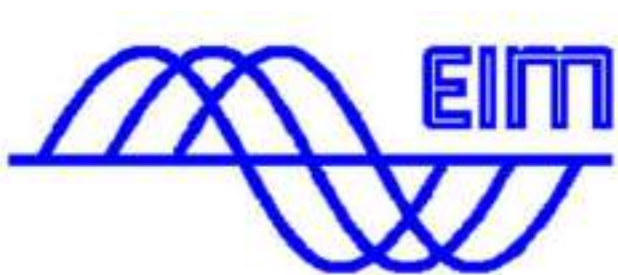
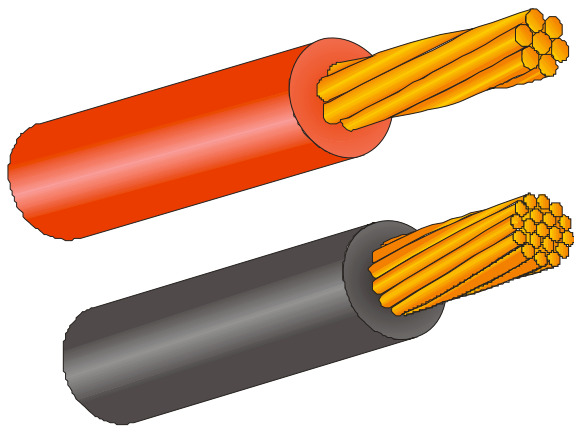
8.-Cables

Monopolares y

Multiconductores

tipo RHH/RHW

CABLES TIPO RHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CONDUCTORES: Formados de cobre suave, cableado concéntrico clase B, con aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada XLP.

APLICACIONES: Distribución de energía eléctrica en instalaciones comerciales e industriales, es adecuado para acometida subterránea.

Temperatura de operación: 90°C

Voltaje máximo: 600V

NORMAS: NOM-063-SCFI, NMX-J-451

Cables RHW Norma NMX-J-451

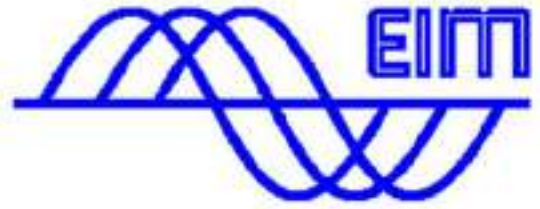
Calibre AWG / KCM	Área mm ²	Número de Hilos	Diámetro nominal mm	Espesor nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso kg / km
14	2.08	7	1.85	1.14	4.13	32
12	3.31	7	2.33	1.14	4.61	45
10	5.26	7	2.93	1.14	5.21	66
8	8.37	7	3.70	1.52	6.74	107
6	13.30	7	4.67	1.52	7.71	158
4	21.20	7	5.89	1.52	8.93	238
2	33.60	7	7.42	1.52	10.46	363
1	42.45	19	8.44	2.03	12.50	472
1/0	53.50	19	9.47	2.03	13.53	583
2/0	67.40	19	10.63	2.03	14.69	722
3/0	85.00	19	11.94	2.03	16.00	896
4/0	107.00	19	13.40	2.03	17.46	1108
250	127.00	37	14.62	2.41	19.44	1318
300	152.00	37	16.00	2.41	20.82	1563
350	177.00	37	17.29	2.41	22.11	1808
400	203.00	37	18.49	2.41	23.31	2053
500	253.00	37	20.67	2.41	25.49	2540
600	304.00	61	22.67	2.79	28.25	3057
750	380.00	61	25.34	2.79	30.92	3784
1000	507.00	61	29.27	2.79	34.85	4991

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE

IDENTIFICACIÓN: **ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 ****mm² (****AWG) 600V 90°C**

CABLE MULTICONDUCTOR RHW



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-14-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 14 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

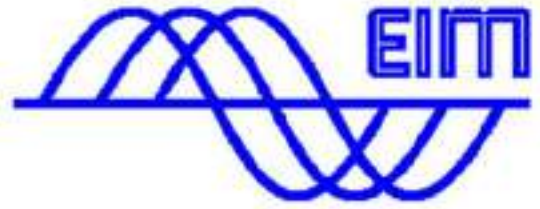
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.423	10.74	2 1/2	64	119
3	0.045	1.14	0.447	11.36	2 1/2	64	155
4	0.045	1.14	0.490	12.44	2 3/4	70	194
5	0.060	1.52	0.567	14.39	3 1/4	83	258
6	0.060	1.52	0.615	15.63	3 1/2	89	300
7	0.060	1.52	0.615	15.63	3 1/2	89	332
8	0.060	1.52	0.666	16.91	3 3/4	95	374
9	0.060	1.52	0.716	18.19	4 1/4	108	416
10	0.060	1.52	0.778	19.76	4 1/2	114	460
11	0.060	1.52	0.778	19.76	4 1/2	114	492
12	0.060	1.52	0.802	20.38	4 3/4	121	529
13	0.080	2.03	0.885	22.48	5 1/4	133	623
14	0.080	2.03	0.885	22.48	5 1/4	133	656
15	0.080	2.03	0.932	23.67	5 1/2	140	700
16	0.080	2.03	0.932	23.67	5 1/2	140	732
17	0.080	2.03	0.981	24.91	5 3/4	146	777
18	0.080	2.03	0.981	24.91	5 3/4	146	809
19	0.080	2.03	0.981	24.91	5 3/4	146	842
20	0.080	2.03	1.031	26.19	6	152	887

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: **ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 2.08mm² (14 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO**

CABLE MULTICONDUCTOR RHW



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 12 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

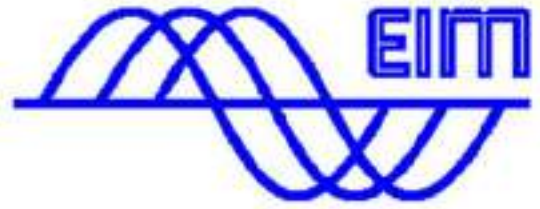
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.461	11.70	2 3/4	70	152
3	0.045	1.14	0.488	12.39	2 3/4	70	202
4	0.060	1.52	0.565	14.35	3 1/4	83	280
5	0.060	1.52	0.618	15.69	3 1/2	89	336
6	0.060	1.52	0.672	17.07	4	102	393
7	0.060	1.52	0.672	17.07	4	102	439
8	0.060	1.52	0.728	18.50	4 1/4	108	495
9	0.060	1.52	0.785	19.93	4 1/2	114	552
10	0.080	2.03	0.894	22.70	5 1/4	133	665
11	0.080	2.03	0.894	22.70	5 1/4	133	711
12	0.080	2.03	0.921	23.39	5 1/2	140	764
13	0.080	2.03	0.968	24.59	5 3/4	146	822
14	0.080	2.03	0.968	24.59	5 3/4	146	868
15	0.080	2.03	1.021	25.93	6	152	928
16	0.080	2.03	1.021	25.93	6	152	974
17	0.080	2.03	1.075	27.31	6 1/4	159	1033
18	0.080	2.03	1.075	27.31	6 1/4	159	1080
19	0.080	2.03	1.075	27.31	6 1/4	159	1126
20	0.080	2.03	1.132	28.74	6 3/4	171	1186

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 3.31mm² (12 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR RHW



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-10-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 10 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.045" (1.14mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

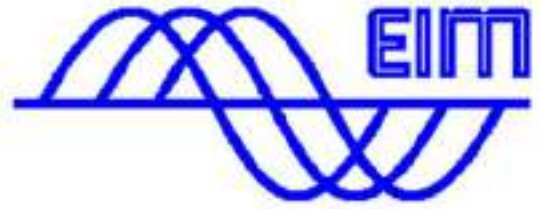
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.508	12.90	3	76	201
3	0.060	1.52	0.569	14.44	3 1/4	83	298
4	0.060	1.52	0.622	15.80	3 1/2	89	376
5	0.060	1.52	0.682	17.31	4	102	454
6	0.060	1.52	0.743	18.87	4 1/4	108	533
7	0.060	1.52	0.743	18.87	4 1/4	108	600
8	0.060	1.52	0.807	20.49	4 3/4	121	680
9	0.080	2.03	0.910	23.12	5 1/4	133	814
10	0.080	2.03	0.988	25.10	5 3/4	146	901
11	0.080	2.03	0.988	25.10	5 3/4	146	968
12	0.080	2.03	1.019	25.88	6	152	1043
13	0.080	2.03	1.072	27.24	6 1/4	159	1124
14	0.080	2.03	1.072	27.24	6 1/4	159	1191
15	0.080	2.03	1.132	28.75	6 3/4	171	1273
16	0.080	2.03	1.132	28.75	6 3/4	171	1340
17	0.080	2.03	1.193	30.31	7	178	1423
18	0.080	2.03	1.193	30.31	7	178	1490
19	0.080	2.03	1.193	30.31	7	178	1557
20	0.080	2.03	1.257	31.93	7 1/2	191	1641

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR RHW



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-8-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 8 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.060" (1.52mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

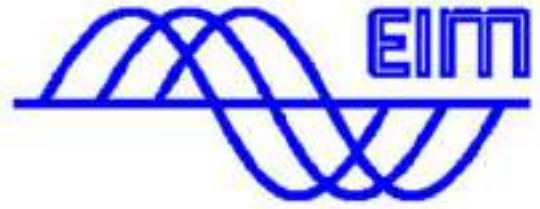
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.658	16.72	3 3/4	95	332
3	0.060	1.52	0.698	17.73	4	102	448
4	0.060	1.52	0.767	19.49	4 1/2	114	570
5	0.080	2.03	0.884	22.46	5 1/4	133	747
6	0.080	2.03	0.964	24.48	5 3/4	146	876
7	0.080	2.03	0.964	24.48	5 3/4	146	985
8	0.080	2.03	1.046	26.57	6 1/4	159	1115
9	0.080	2.03	1.128	28.66	6 3/4	171	1244
10	0.080	2.03	1.229	31.22	7 1/4	184	1379
11	0.080	2.03	1.229	31.22	7 1/4	184	1488
12	0.080	2.03	1.269	32.23	7 1/2	191	1607
13	0.080	2.03	1.338	33.99	8	203	1733
14	0.080	2.03	1.338	33.99	8	203	1842
15	0.080	2.03	1.415	35.94	8 1/4	210	1970
16	0.080	2.03	1.415	35.94	8 1/4	210	2079
17	0.080	2.03	1.495	37.96	8 3/4	222	2208
18	0.080	2.03	1.495	37.96	8 3/4	222	2317
19	0.080	2.03	1.495	37.96	8 3/4	222	2426
20	0.080	2.03	1.577	40.05	9 1/4	235	2556

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 8.37mm² (8 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR RHW



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-6-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 6 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.060" (1.52mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

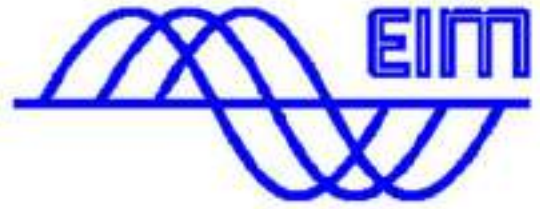
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.060	1.52	0.735	18.66	4 1/4	108	451
3	0.060	1.52	0.780	19.82	4 1/2	114	621
4	0.080	2.03	0.899	22.84	5 1/4	133	851
5	0.080	2.03	0.987	25.08	5 3/4	146	1035
6	0.080	2.03	1.078	27.39	6 1/4	159	1219
7	0.080	2.03	1.078	27.39	6 1/4	159	1381
8	0.080	2.03	1.173	29.78	7	178	1566
9	0.080	2.03	1.267	32.17	7 1/2	191	1751
10	0.080	2.03	1.382	35.10	8 1/4	210	1941
11	0.080	2.03	1.382	35.10	8 1/4	210	2103
12	0.080	2.03	1.428	36.26	8 1/2	216	2275
13	0.080	2.03	1.506	38.26	9	229	2457
14	0.080	2.03	1.506	38.26	9	229	2618
15	0.080	2.03	1.594	40.50	9 1/2	241	2802
16	0.080	2.03	1.594	40.50	9 1/2	241	2963
17	0.110	2.79	1.745	44.33	10 1/4	260	3305
18	0.110	2.79	1.745	44.33	10 1/4	260	3467
19	0.110	2.79	1.745	44.33	10 1/4	260	3628
20	0.110	2.79	1.840	46.72	11	279	3822

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: **ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 13.3 mm² (6 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO**

CABLE MULTICONDUCTOR RHW



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-4-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 4 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.060" (1.52mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

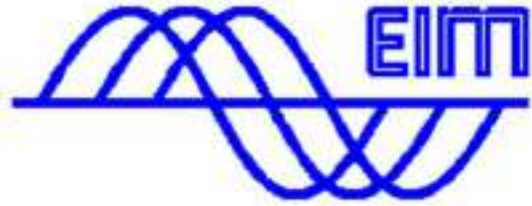
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	0.870	22.10	5	127	685
3	0.080	2.03	0.923	23.44	5 1/2	140	941
4	0.080	2.03	1.014	25.76	6	152	1207
5	0.080	2.03	1.116	28.35	6 1/2	165	1476
6	0.080	2.03	1.221	31.02	7 1/4	184	1745
7	0.080	2.03	1.221	31.02	7 1/4	184	1989
8	0.080	2.03	1.330	33.79	7 3/4	197	2259
9	0.080	2.03	1.439	36.55	8 1/2	216	2530
10	0.080	2.03	1.573	39.94	9 1/4	235	2806
11	0.080	2.03	1.573	39.94	9 1/4	235	3049
12	0.080	2.03	1.625	41.28	9 3/4	248	3306
13	0.110	2.79	1.776	45.12	10 1/2	267	3733
14	0.110	2.79	1.776	45.12	10 1/2	267	3976
15	0.110	2.79	1.878	47.71	11 1/4	286	4254
16	0.110	2.79	1.878	47.71	11 1/4	286	4497
17	0.110	2.79	1.984	50.38	11 3/4	298	4777
18	0.110	2.79	1.984	50.38	11 3/4	298	5020
19	0.110	2.79	1.984	50.38	11 3/4	298	5263
20	0.110	2.79	2.092	53.15	12 1/2	318	5544

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 21.2mm² (4 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO RHW



F-4/0-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 4/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.080" (2.03mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

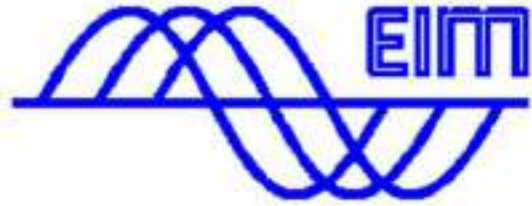
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	1.542	39.17	9 1/4	235	2627
3	0.080	2.03	1.645	41.78	9 3/4	248	3784
4	0.110	2.79	1.884	47.85	11 1/4	286	5130

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 107mm² (4/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO RHW



F-3/0-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 3/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.080" (2.03mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

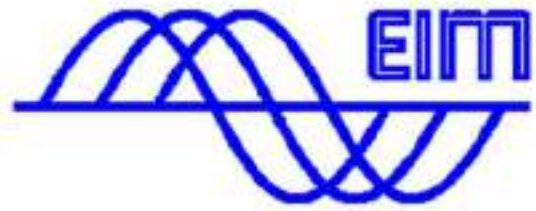
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	1.427	36.25	8 1/2	216	2166
3	0.080	2.03	1.522	38.66	9	229	3104
4	0.110	2.79	1.745	44.32	10 1/4	260	4218

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 85mm² (3/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR RHH/RHW



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-2-CU-XLP-H-M-P**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 2 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.060" (1.52mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

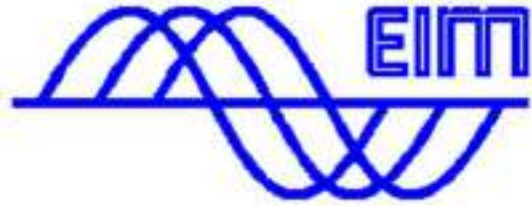
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	0.991	25.18	5 3/4	146	970
3	0.080	2.03	1.053	26.75	6 1/4	159	1356
4	0.080	2.03	1.160	29.47	6 3/4	171	1754
5	0.080	2.03	1.280	32.51	7 1/2	191	2154
6	0.080	2.03	1.403	35.64	8 1/4	210	2556
7	0.080	2.03	1.403	35.64	8 1/4	210	2926
8	0.080	2.03	1.531	38.89	9	229	3329
9	0.080	2.03	1.659	42.13	9 3/4	248	3732
10	0.110	2.79	1.875	47.62	11	279	4312
11	0.110	2.79	1.875	47.62	11	279	4682
12	0.110	2.79	1.937	49.19	11 1/2	292	5074
13	0.110	2.79	2.044	51.91	12 1/4	311	5481
14	0.110	2.79	2.044	51.91	12 1/4	311	5852
15	0.110	2.79	2.163	54.95	12 3/4	324	6264
16	0.110	2.79	2.163	54.95	12 3/4	324	6634
17	0.110	2.79	2.287	58.08	13 1/2	343	7047
18	0.110	2.79	2.287	58.08	13 1/2	343	7418
19	0.110	2.79	2.287	58.08	13 1/2	343	7788
20	0.110	2.79	2.414	61.33	14 1/4	362	8203

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 33.6 mm² (2 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO RHW



F-2/0-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 2/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.080" (2.03mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

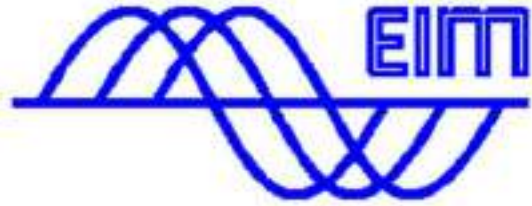
Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.080	2.03	1.324	33.63	7 3/4	197	1785
3	0.080	2.03	1.411	35.84	8 1/4	210	2544
4	0.080	2.03	1.561	39.65	9 1/4	235	3318

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 67.4mm² (2/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO RHW



F-1/0-CU-XLP-H-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre 1/0 AWG.
Aislamiento de conductores:	XLP, espesor nominal de 0.080" (2.03mm).
Código de colores:	Según normas NMX J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	NOM-063-SCFI, NMX J-451
Certificación:	ISO 9001:2008

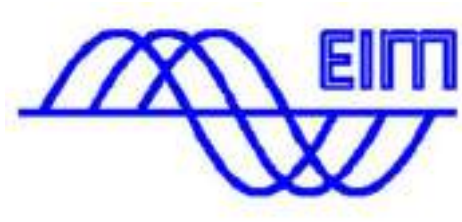
Número de Conductores **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.080	2.03	1.233	31.32	7 1/4	184	1479
3	0.080	2.03	1.313	33.35	7 3/4	197	2094
4	0.080	2.03	1.451	36.86	8 1/2	216	2724

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M ** 53.5mm² (1/0 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

CABLE MULTICONDUCTOR TIPO RHW-2



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-10-CU-XLP-**H+Ta(10)-M-P

Conductores:

Conductor de tierra color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B calibre 10 AWG, clase B.

Cobre calibre 10 AWG, flexible cableado clase B.

XLP

conductor	color	conductor	color
1	negro	11	café/negro
2	rojo	12	negro/rojo
3	azul	13	azul/rojo
4	naranja	14	naranja/rojo
5	amarillo	15	amarillo/rojo
6	café	16	café/rojo
7	rojo/negro	17	negro/azul
8	azul/negro	18	rojo/azul
9	naranja/negro	19	naranja/azul
10	amarillo/negro	20	amarillo/azul
		tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Cinta de poliéster

PVC, color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de la flama NMJ J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMJ J-451

ISO 9001:2008

Número de	Calibre de conductores AWG		Espesores individuales mm		Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
Conductores **	fase ***	tierra *	fase mm	tierra mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	10	10	1.14	1.14	0.045	1.14	0.508	12.90	3	76	201
2+T	10	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.569	14.44	3 1/4	83	298
3+T	10	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.622	15.80	3 1/2	89	376
4+T	10	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.682	17.31	4	102	454
5+T	10	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.743	18.87	4 1/4	108	533
6+T	10	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.743	18.87	4 1/4	108	600
7+T	10	10	1.14	1.14	0.060	1.52	0.807	20.49	4 3/4	121	680
8+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	0.910	23.12	5 1/4	133	814
9+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	0.988	25.10	5 3/4	146	901
10+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	0.988	25.10	5 3/4	146	968
11+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.019	25.88	6	152	1043
12+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.072	27.24	6 1/4	159	1124
13+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.072	27.24	6 1/4	159	1191
14+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.132	28.75	6 3/4	171	1273
15+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.132	28.75	6 3/4	171	1340
16+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.193	30.31	7	178	1423
17+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.193	30.31	7	178	1490
18+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.193	30.31	7	178	1557
19+T	10	10	1.14	1.14	0.080	2.03	1.257	31.93	7 1/2	191	1641

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA RHW-2 M **+T * 5.26mm² (10 AWG) 600V 90°C FV1 AÑO

9.- Cables Armados "BLINDANEL HERMETIC"



CABLE ARMADO "BLINDANEL" ®



- Los cables armados BLINDANEL ® son cables eléctricos aislados con compuestos termoplásticos no propagantes de la flama y de baja emisión de humos y gases tóxicos, cubiertos con una armadura metálica de cinta plana de aluminio o acero galvanizado engargolada en forma helicoidal.
- El perfil de engargolado es diseñado para que el cable tenga la máxima flexibilidad que facilita la instalación donde existen frecuentes obstáculos y cambios de dirección.
- Su instalación es rápida y económica porque evita todos los problemas relacionados con el tendido de tubería conduit rígida tales como roscar, doblar, hacer soporterías y alambrear con posibles daños para los conductores. Además evita desperdicios porque el cable armado se surte en rollos continuos de conveniente longitud.
- La estructura de la armadura garantiza la máxima resistencia al aplastamiento, al corte y al desgaste y protege mecánicamente el cable contra golpes y ataques de roedores.
- La armadura constituye la máxima protección contra interferencias electrostáticas, magnéticas y de modo común. Esta propiedad es particularmente importante en circuitos de instrumentación y de señalización.
- Los cables armados BLINDANEL ® pueden operar hasta 600V con una temperatura máxima del conductor de 105°C en ambiente seco.

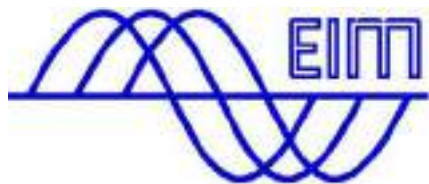
CABLES ARMADOS RECUBIERTOS "BLINDANEL HERMETIC" ®



- El cable armado recubierto BLINDANEL HERMETIC ® tiene una construcción similar al cable armado BLINDANEL ® por lo que se refiere a los conductores, los aislantes y la armadura metálica engargolada y además es recubierto exteriormente por una chaqueta de compuesto termoplástico. (PVC, o polietileno) que garantiza una protección impermeable y hermética total.
- La chaqueta exterior de compuesto termoplástico no propaga la flama, tiene baja emisión de humos y gases tóxicos y es resistente a un amplio rango de productos químicos, petróleo y aceites minerales.
- Los cables BLINDANEL HERMETIC ® pueden operar hasta 600V con una temperatura máxima del conductor de 105°C y son adecuados para instalaciones directamente enterrados y en charola abierta.

EN GENERAL LA MAYORÍA DE LOS CABLES ELÉCTRICOS PARA 600 VOLTS Y 105°C PUEDEN SER ARMADOS CON LOS SISTEMAS "BLINDANEL" Y "BLINDANEL HERMETIC".

PARA APLICACIONES ESPECIALES FAVOR DE CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA, TELÉFONO (866)-631-13-44, O FAX (866)-636-05-52.



**CABLE ARMADO "BLINDANEL" ®
"BLINDANEL HERMETIC" ® TIPO MC
PARA 300 Y 600V Y UNA TEMPERATURA
MAXIMA DE 105°C**



Un cable MC es un conjunto ensamblado en fábrica de uno o más conductores aislados, encerrados en una armadura metálica de cinta engargolada, o tubo liso corrugado.

Se permite uso de estos cables en: acometidas, circuitos alimentadores y derivados, circuitos de fuerza, alambrado control y señalización, interiores y exteriores, soportes tipo charola para cables, cualquier canalización y en áreas peligrosas (clasificadas)

1. Conductores de cobre suave estañado o sin estañar cableado clase B, C o K.
2. Conductor de tierra desnudo o aislado (color verde)
3. Aislamiento de cualquier de los sig. Compuestos: PVC, PVC+NYLON, Polietileno de baja densidad, XLP, depende del uso del cable.
4. Cinta reunidora de poliéster o pantalla de cinta de poliéster con aluminio y cable dren.
5. Cubierta intermedia de PVC (opcional)
6. Armadura engargolada (aluminio o acero galvanizado)
7. Cubierta de PVC (para BLINDANEL HERMETIC" ®)

Características:

- La estructura de la armadura engargolada proporciona al ensamble una mayor resistencia al impacto y a la abrasión.
- Gran resistencia a efectos corrosivos en ambientes salinos
- Fácil identificación
- Baja emisión de humos
- No propagador de la flama

Voltaje de operación:

300 o 600V según especificación

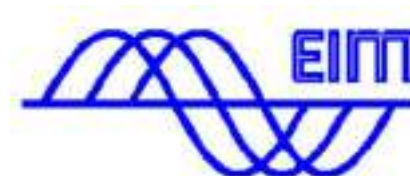
Temperatura de operación:

75°, 90° o 105°C

Especificaciones:

UL-13, NMX-J-010, UL-1569, NMX-J-300, ICEA S-73-532, ICEA S-82-552

CABLES ARMADO MONOPOLAR CU-XLP + PVC 1000 V



F-*-CU-XLP-1H-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B calibre, cableado clase B
Aislamiento de conductores:	XLP, color negro.
Código de colores:	Color negro o especificación cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	1000 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-95-658
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de conductores	calibre AWG / kcmil ***	Espesor de aislamiento XLP		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior PVC		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	10	0.060	1.52	0.235	5.97	0.395	10.0	0.050	1.27	0.495	12.57	3 3/4	95	217
1	8	0.070	1.78	0.286	7.26	0.446	11.3	0.050	1.27	0.546	13.86	4 1/4	108	274
1	6	0.070	1.78	0.324	8.23	0.484	12.3	0.050	1.27	0.584	14.83	4 1/2	114	339
1	4	0.070	1.78	0.372	9.44	0.532	13.5	0.050	1.27	0.632	16.04	5	127	436
1	2	0.070	1.78	0.432	10.98	0.592	15.0	0.050	1.27	0.692	17.58	5 1/2	140	583
1	1	0.090	2.29	0.512	13.01	0.672	17.1	0.050	1.27	0.772	19.61	6	152	718
1	1/0	0.090	2.29	0.553	14.05	0.713	18.1	0.050	1.27	0.813	20.65	6 1/2	165	843
1	2/0	0.090	2.29	0.599	15.21	0.759	19.3	0.050	1.27	0.859	21.81	6 3/4	171	997
1	3/0	0.090	2.29	0.650	16.52	0.810	20.6	0.050	1.27	0.910	23.12	7 1/4	184	1188
1	4/0	0.090	2.29	0.708	17.98	0.868	22.0	0.050	1.27	0.968	24.58	7 1/2	191	1425
1	250	0.105	2.67	0.786	19.96	0.946	24.0	0.050	1.27	1.046	26.56	8 1/4	210	1664
1	300	0.105	2.67	0.841	21.35	1.001	25.4	0.050	1.27	1.101	27.95	8 3/4	222	1929
1	350	0.105	2.67	0.891	22.63	1.051	26.7	0.050	1.27	1.151	29.23	9	229	2192
1	400	0.105	2.67	0.938	23.83	1.098	27.9	0.050	1.27	1.198	30.43	9 1/2	241	2454
1	500	0.105	2.67	1.024	26.01	1.184	30.1	0.050	1.27	1.284	32.61	10 1/4	260	2971
1	600	0.120	3.05	1.133	28.77	1.293	32.8	0.050	1.27	1.393	35.37	11	279	3527
1	750	0.120	3.05	1.238	31.44	1.398	35.5	0.050	1.27	1.498	38.04	11 3/4	298	4291
1	1000	0.120	3.05	1.393	35.37	1.553	39.4	0.050	1.27	1.653	41.97	13	330	5530

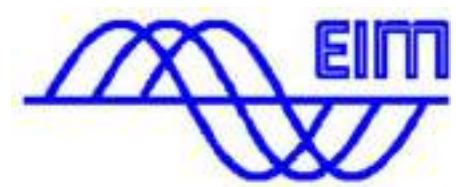
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC XLP+PVC 1C ** mm² (***) AWG) 1000V 90°C

CABLE ARMADO MULTIPAR CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-18-CU-PN-MA-**P-MA-P-BEA-P

Conductores:	Cobre suave calibre 18 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Blanco, negro numerado
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación cliente.
Armadura :	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2P	0.045	1.14	0.391	9.9	0.551	13.99	0.050	1.27	0.651	16.5	5	127	312
3P	0.045	1.14	0.412	10.5	0.572	14.54	0.050	1.27	0.672	17.1	5 1/4	133	352
4P	0.045	1.14	0.449	11.4	0.609	15.47	0.050	1.27	0.709	18.0	5 1/2	140	399
5P	0.045	1.14	0.499	12.7	0.659	16.75	0.050	1.27	0.759	19.3	6	152	453
6P	0.060	1.52	0.546	13.9	0.706	17.93	0.050	1.27	0.806	20.5	6 1/4	159	525
7P	0.060	1.52	0.546	13.9	0.706	17.93	0.050	1.27	0.806	20.5	6 1/4	159	554
8P	0.060	1.52	0.596	15.1	0.756	19.21	0.050	1.27	0.856	21.7	6 3/4	171	610
9P	0.060	1.52	0.630	16.0	0.790	20.06	0.050	1.27	0.890	22.6	7	178	657
10P	0.060	1.52	0.672	17.1	0.832	21.12	0.050	1.27	0.932	23.7	7 1/4	184	708
11P	0.060	1.52	0.680	17.3	0.840	21.33	0.050	1.27	0.940	23.9	7 1/2	191	742
12P	0.060	1.52	0.697	17.7	0.857	21.76	0.050	1.27	0.957	24.3	7 1/2	191	780
13P	0.060	1.52	0.705	17.9	0.865	21.97	0.050	1.27	0.965	24.5	7 1/2	191	813
14P	0.060	1.52	0.730	18.5	0.890	22.61	0.050	1.27	0.990	25.1	7 3/4	197	856
15P	0.060	1.52	0.747	19.0	0.907	23.03	0.050	1.27	1.007	25.6	8	203	894
16P	0.060	1.52	0.780	19.8	0.940	23.88	0.050	1.27	1.040	26.4	8 1/4	210	941
17P	0.060	1.52	0.789	20.0	0.949	24.10	0.050	1.27	1.049	26.6	8 1/4	210	974
18P	0.060	1.52	0.797	20.2	0.957	24.31	0.050	1.27	1.057	26.8	8 1/4	210	1008
19P	0.060	1.52	0.797	20.2	0.957	24.31	0.050	1.27	1.057	26.8	8 1/4	210	1037
20P	0.060	1.52	0.814	20.7	0.974	24.73	0.050	1.27	1.074	27.3	8 1/2	216	1075

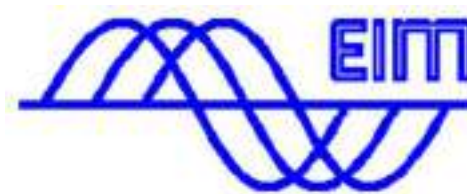
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 0.824 mm² (18 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTIPAR CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-CU-PN-MA-**T-MA-P-BEA-P

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Blanco, rojo, negro numerado
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación cliente.
Armadura :	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de triadas	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2T	0.060	1.52	0.547	13.9	0.707	17.96	0.050	1.27	0.807	20.5	6 1/4	159	472
3T	0.060	1.52	0.579	14.7	0.739	18.77	0.050	1.27	0.839	21.3	6 1/2	165	548
4T	0.060	1.52	0.634	16.1	0.794	20.17	0.050	1.27	0.894	22.7	7	178	637
5T	0.060	1.52	0.695	17.7	0.855	21.72	0.050	1.27	0.955	24.3	7 1/2	191	729
6T	0.060	1.52	0.758	19.3	0.918	23.32	0.050	1.27	1.018	25.9	8	203	823
14T	0.060	1.52	1.056	26.8	1.216	30.89	0.050	1.27	1.316	33.4	10 1/2	267	1457
15T	0.060	1.52	1.117	28.4	1.277	32.44	0.050	1.27	1.377	35.0	11	279	1549
16T	0.060	1.52	1.117	28.4	1.277	32.44	0.050	1.27	1.377	35.0	11	279	1609
17T	0.060	1.52	1.181	30.0	1.341	34.06	0.050	1.27	1.441	36.6	11 1/2	292	1702

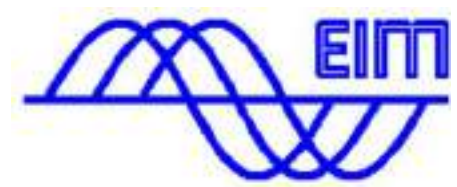
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTIPAR CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-CU-PN-MA-**P-MA-P-BEA-P

Conductores:	Cobre suave calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Blanco, negro numerado
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación cliente.
Armadura :	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2P	0.045	1.14	0.432	11.0	0.592	15.04	0.050	1.27	0.692	17.6	5 1/2	140	361
3P	0.045	1.14	0.457	11.6	0.617	15.67	0.050	1.27	0.717	18.2	5 1/2	140	414
4P	0.045	1.14	0.499	12.7	0.659	16.73	0.050	1.27	0.759	19.3	6	152	476
5P	0.060	1.52	0.586	14.9	0.746	18.95	0.050	1.27	0.846	21.5	6 3/4	171	583
6P	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	634
7P	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	676
8P	0.060	1.52	0.662	16.8	0.822	20.89	0.050	1.27	0.922	23.4	7 1/4	184	748
9P	0.060	1.52	0.701	17.8	0.861	21.86	0.050	1.27	0.961	24.4	7 1/2	191	810
10P	0.060	1.52	0.748	19.0	0.908	23.07	0.050	1.27	1.008	25.6	8	203	877
11P	0.060	1.52	0.758	19.3	0.918	23.31	0.050	1.27	1.018	25.9	8	203	924
12P	0.060	1.52	0.777	19.7	0.937	23.80	0.050	1.27	1.037	26.3	8 1/4	210	976
13P	0.060	1.52	0.786	20.0	0.946	24.04	0.050	1.27	1.046	26.6	8 1/4	210	1022
14P	0.060	1.52	0.815	20.7	0.975	24.77	0.050	1.27	1.075	27.3	8 1/2	216	1079
15P	0.080	2.03	0.874	22.2	1.034	26.27	0.050	1.27	1.134	28.8	9	229	1198
16P	0.080	2.03	0.913	23.2	1.073	27.24	0.050	1.27	1.173	29.8	9 1/4	235	1262
17P	0.080	2.03	0.922	23.4	1.082	27.49	0.050	1.27	1.182	30.0	9 1/4	235	1310
18P	0.080	2.03	0.932	23.7	1.092	27.73	0.050	1.27	1.192	30.3	9 1/2	241	1357
19P	0.080	2.03	0.931	23.7	1.091	27.72	0.050	1.27	1.191	30.3	9 1/2	241	1398
20P	0.080	2.03	0.951	24.2	1.111	28.21	0.050	1.27	1.211	30.8	9 1/2	241	1451

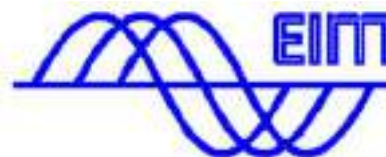
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTITRIADAS CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-CU-PN-**T-MA-P-BEA-P
F-16-CUE-PN-**T-MA-P-BEA-P

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Blanco, Rojo, Negro numerados
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación cliente.
Armadura :	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares			Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatur		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1T	0.045	1.14	0.292	7.4	0.452	11.48	0.050	1.27	0.552	14.0	4 1/4	108			258
8T	0.080	2.03	0.876	22.2	1.036	26.30	0.050	1.27	1.136	28.8	9	229			1049
12T	0.080	2.03	0.982	24.9	1.142	29.00	0.050	1.27	1.242	31.5	9 3/4	248			1234
16T	0.080	2.03	1.090	27.7	1.250	31.75	0.050	1.27	1.350	34.3	10 3/4	273			1512

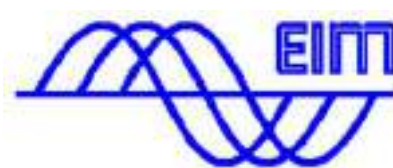
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 1,31 mm² (16 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTIPAR CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-CU-PN-**P-MA-P-BEA-P

F-16-CUE-PN-**P-MA-P-BEA-P

Conductores: Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores: PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm)
+ Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores: Blanco, negro numerados
Pantalla: Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene: Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta interior: PVC color negro o especificación cliente.
Armadura : Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior: PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación: 600 V
Temp. máxima de operación: 90°C
Cumple: Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas: ICEA S-73-532
Certificación: ISO 9001:2008

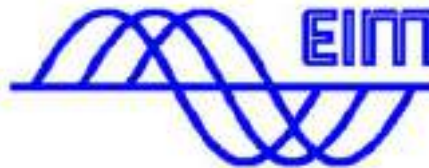
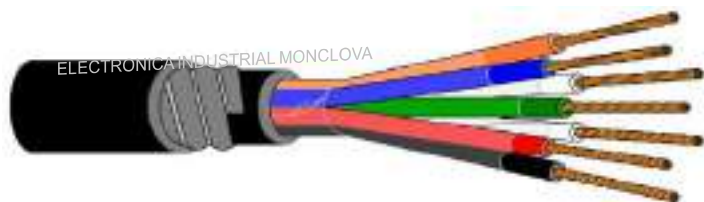
Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1P	0.045	1.14	0.279	7.1	0.439	11.15	0.050	1.27	0.539	13.7	4 1/4	108	235
2P	0.045	1.14	0.432	11.0	0.592	15.04	0.050	1.27	0.692	17.6	5 1/2	140	335
3P	0.045	1.14	0.451	11.5	0.611	15.52	0.050	1.27	0.711	18.1	5 1/2	140	384
4P	0.045	1.14	0.499	12.7	0.659	16.73	0.050	1.27	0.759	19.3	6	152	433
5P	0.060	1.52	0.586	14.9	0.746	18.95	0.050	1.27	0.846	21.5	6 3/4	171	537
6P	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	580
7P	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	612
8P	0.060	1.52	0.605	15.4	0.765	19.43	0.050	1.27	0.865	22.0	6 3/4	171	645
9P	0.060	1.52	0.701	17.8	0.861	21.86	0.050	1.27	0.961	24.4	7 1/2	191	728
10P	0.060	1.52	0.748	19.0	0.908	23.07	0.050	1.27	1.008	25.6	8	203	786
11P	0.060	1.52	0.758	19.2	0.918	23.31	0.050	1.27	1.018	25.9	8	203	824
12P	0.060	1.52	0.777	19.7	0.937	23.80	0.050	1.27	1.037	26.3	8 1/4	210	866
13P	0.060	1.52	0.786	20.0	0.946	24.04	0.050	1.27	1.046	26.6	8 1/4	210	904
14P	0.060	1.52	0.815	20.7	0.975	24.77	0.050	1.27	1.075	27.3	8 1/2	216	952
15P	0.080	2.03	0.874	22.2	1.034	26.27	0.050	1.27	1.134	28.8	9	229	1061
16P	0.080	2.03	0.913	23.2	1.073	27.24	0.050	1.27	1.173	29.8	9 1/4	235	1117
17P	0.080	2.03	0.913	23.2	1.073	27.24	0.050	1.27	1.173	29.8	9 1/4	235	1149
18P	0.080	2.03	0.932	23.7	1.092	27.73	0.050	1.27	1.192	30.3	9 1/2	241	1193
19P	0.080	2.03	0.932	23.7	1.092	27.73	0.050	1.27	1.192	30.3	9 1/2	241	1225
20P	0.080	2.03	0.951	24.1	1.111	28.21	0.050	1.27	1.211	30.8	9 1/2	241	1269
21P	0.080	2.03	0.989	25.1	1.149	29.18	0.050	1.27	1.249	31.7	9 3/4	248	1324
22P	0.080	2.03	1.008	25.6	1.168	29.67	0.050	1.27	1.268	32.2	10	254	1368
23P	0.080	2.03	1.027	26.1	1.187	30.15	0.050	1.27	1.287	32.7	10 1/4	260	1412
24P	0.080	2.03	1.075	27.3	1.235	31.37	0.050	1.27	1.335	33.9	10 1/2	267	1473
25P	0.080	2.03	1.084	27.5	1.244	31.61	0.050	1.27	1.344	34.1	10 3/4	273	1511
26P	0.080	2.03	1.084	27.5	1.244	31.61	0.050	1.27	1.344	34.1	10 3/4	273	1544
27P	0.080	2.03	1.104	28.0	1.264	32.09	0.050	1.27	1.364	34.6	10 3/4	273	1588
28P	0.080	2.03	1.113	28.3	1.273	32.34	0.050	1.27	1.373	34.9	10 3/4	273	1626
30P	0.080	2.03	1.123	28.5	1.283	32.58	0.050	1.27	1.383	35.1	11	279	1696
36P	0.080	2.03	1.142	29.0	1.302	33.06	0.050	1.27	1.402	35.6	11	279	1903

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-16-CU-PN-H-M-P-BEA-P**
F-16-CUE-PN-H-M-P-BEA-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2000

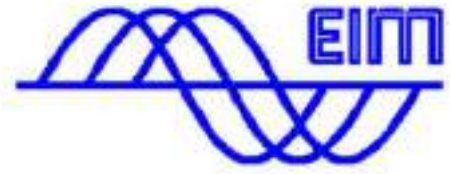
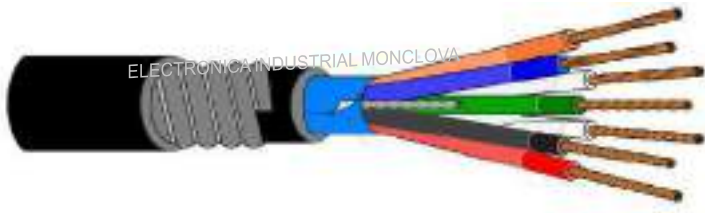
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.045	1.14	0.289	7.33	0.449	11.4	0.050	1.27	0.549	13.938	4 1/4	108	232
3	0.045	1.14	0.303	7.70	0.463	11.8	0.050	1.27	0.563	14.301	4 1/2	114	255
4	0.045	1.14	0.328	8.33	0.488	12.4	0.050	1.27	0.588	14.932	4 1/2	114	283
5	0.045	1.14	0.356	9.03	0.516	13.1	0.050	1.27	0.616	15.635	4 3/4	121	313
6	0.045	1.14	0.384	9.76	0.544	13.8	0.050	1.27	0.644	16.363	5	127	343
7	0.045	1.14	0.384	9.76	0.544	13.8	0.050	1.27	0.644	16.363	5	127	359
8	0.045	1.14	0.414	10.51	0.574	14.6	0.050	1.27	0.674	17.115	5 1/4	133	390
9	0.045	1.14	0.443	11.26	0.603	15.3	0.050	1.27	0.703	17.866	5 1/2	140	420
10	0.045	1.14	0.480	12.18	0.640	16.2	0.050	1.27	0.740	18.788	5 3/4	146	454
11	0.045	1.14	0.480	12.18	0.640	16.2	0.050	1.27	0.740	18.788	5 3/4	146	470
12	0.045	1.14	0.494	12.55	0.654	16.6	0.050	1.27	0.754	19.152	6	152	493
13	0.060	1.52	0.549	13.94	0.709	18.0	0.050	1.27	0.809	20.542	6 1/4	159	557
14	0.060	1.52	0.549	13.94	0.709	18.0	0.050	1.27	0.809	20.542	6 1/4	159	573
15	0.060	1.52	0.576	14.64	0.736	18.7	0.050	1.27	0.836	21.246	6 1/2	165	604
16	0.060	1.52	0.576	14.64	0.736	18.7	0.050	1.27	0.836	21.246	6 1/2	165	621
17	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.973	6 3/4	171	653
18	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.973	6 3/4	171	669
19	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.973	6 3/4	171	685
20	0.060	1.52	0.635	16.12	0.795	20.2	0.050	1.27	0.895	22.725	7	178	718
21	0.060	1.52	0.635	16.12	0.795	20.2	0.050	1.27	0.895	22.725	7	178	734
22	0.060	1.52	0.664	16.87	0.824	20.9	0.050	1.27	0.924	23.477	7 1/4	184	766
23	0.060	1.52	0.664	16.87	0.824	20.9	0.050	1.27	0.924	23.477	7 1/4	184	782
24	0.060	1.52	0.701	17.79	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.398	7 1/2	191	818
25	0.060	1.52	0.701	17.79	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.398	7 1/2	191	835
26	0.060	1.52	0.701	17.79	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.398	7 1/2	191	851
27	0.060	1.52	0.715	18.16	0.875	22.2	0.050	1.27	0.975	24.762	7 3/4	197	875
28	0.060	1.52	0.740	18.79	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.393	7 3/4	197	905
29	0.060	1.52	0.740	18.79	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.393	7 3/4	197	921
30	0.060	1.52	0.740	18.79	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.393	7 3/4	197	937

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 90°C RPI

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-16-CU-PN-H-MA-P-BEA-P**
F-16-CUE-PN-H-MA-P-BEA-P**

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 16 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.045	1.14	0.289	7.33	0.449	11.4	0.050	1.27	0.549	13.938	4 1/4	108	239
3	0.045	1.14	0.303	7.70	0.463	11.8	0.050	1.27	0.563	14.301	4 1/2	114	263
4	0.045	1.14	0.328	8.33	0.488	12.4	0.050	1.27	0.588	14.932	4 1/2	114	291
5	0.045	1.14	0.356	9.03	0.516	13.1	0.050	1.27	0.616	15.635	4 3/4	121	320
6	0.045	1.14	0.384	9.76	0.544	13.8	0.050	1.27	0.644	16.363	5	127	351
7	0.045	1.14	0.384	9.76	0.544	13.8	0.050	1.27	0.644	16.363	5	127	367
8	0.045	1.14	0.414	10.51	0.574	14.6	0.050	1.27	0.674	17.115	5 1/4	133	397
9	0.045	1.14	0.443	11.26	0.603	15.3	0.050	1.27	0.703	17.866	5 1/2	140	428
10	0.045	1.14	0.480	12.18	0.640	16.2	0.050	1.27	0.740	18.788	5 3/4	146	461
11	0.045	1.14	0.480	12.18	0.640	16.2	0.050	1.27	0.740	18.788	5 3/4	146	478
12	0.045	1.14	0.494	12.55	0.654	16.6	0.050	1.27	0.754	19.152	6	152	500
13	0.060	1.52	0.549	13.94	0.709	18.0	0.050	1.27	0.809	20.542	6 1/4	159	564
14	0.060	1.52	0.549	13.94	0.709	18.0	0.050	1.27	0.809	20.542	6 1/4	159	581
15	0.060	1.52	0.576	14.64	0.736	18.7	0.050	1.27	0.836	21.246	6 1/2	165	612
16	0.060	1.52	0.576	14.64	0.736	18.7	0.050	1.27	0.836	21.246	6 1/2	165	628
17	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.973	6 3/4	171	660
18	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.973	6 3/4	171	676
19	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.973	6 3/4	171	693
20	0.060	1.52	0.635	16.12	0.795	20.2	0.050	1.27	0.895	22.725	7	178	725
21	0.060	1.52	0.635	16.12	0.795	20.2	0.050	1.27	0.895	22.725	7	178	741
22	0.060	1.52	0.664	16.87	0.824	20.9	0.050	1.27	0.924	23.477	7 1/4	184	774
23	0.060	1.52	0.664	16.87	0.824	20.9	0.050	1.27	0.924	23.477	7 1/4	184	790
24	0.060	1.52	0.701	17.79	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.398	7 1/2	191	826
25	0.060	1.52	0.701	17.79	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.398	7 1/2	191	842
26	0.060	1.52	0.701	17.79	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.398	7 1/2	191	858
27	0.060	1.52	0.715	18.16	0.875	22.2	0.050	1.27	0.975	24.762	7 3/4	197	882
28	0.060	1.52	0.740	18.79	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.393	7 3/4	197	912
29	0.060	1.52	0.740	18.79	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.393	7 3/4	197	928
30	0.060	1.52	0.740	18.79	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.393	7 3/4	197	945

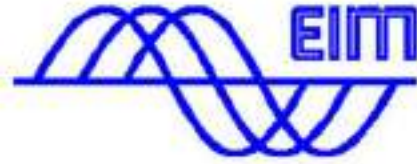
Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 90°C RPI

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON +PVC



F-16-CU-PN-H+Td(16)-M-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG
Conductor de tierra desnudo:	Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.015" (0.381mm) + nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Armadura:	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

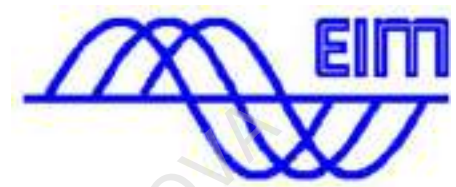
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1+T	0.045	1.14	0.289	7.34	0.449	11.4	0.050	1.27	0.549	13.94	3 1/4	83	228
2+T	0.045	1.14	0.303	7.70	0.463	11.8	0.050	1.27	0.563	14.30	3 1/4	83	251
3+T	0.045	1.14	0.328	8.33	0.488	12.4	0.050	1.27	0.588	14.94	3 1/2	89	279
4+T	0.045	1.14	0.356	9.04	0.516	13.1	0.050	1.27	0.616	15.65	3 1/2	89	309
5+T	0.045	1.14	0.384	9.75	0.544	13.8	0.050	1.27	0.644	16.36	3 3/4	95	339
6+T	0.045	1.14	0.384	9.75	0.544	13.8	0.050	1.27	0.644	16.36	3 3/4	95	355
7+T	0.045	1.14	0.414	10.52	0.574	14.6	0.050	1.27	0.674	17.12	4	102	386
8+T	0.045	1.14	0.443	11.25	0.603	15.3	0.050	1.27	0.703	17.86	4	102	416
9+T	0.045	1.14	0.480	12.19	0.640	16.3	0.050	1.27	0.740	18.80	4 1/4	108	450
10+T	0.045	1.14	0.480	12.19	0.640	16.3	0.050	1.27	0.740	18.80	4 1/4	108	466
11+T	0.045	1.14	0.494	12.55	0.654	16.6	0.050	1.27	0.754	19.15	4 1/2	114	489
12+T	0.060	1.52	0.549	13.94	0.709	18.0	0.050	1.27	0.809	20.55	4 3/4	121	553
13+T	0.060	1.52	0.549	13.94	0.709	18.0	0.050	1.27	0.809	20.55	4 3/4	121	569
14+T	0.060	1.52	0.576	14.63	0.736	18.7	0.050	1.27	0.836	21.23	5	127	600
15+T	0.060	1.52	0.576	14.63	0.736	18.7	0.050	1.27	0.836	21.23	5	127	617
16+T	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.97	5	127	648
17+T	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.97	5	127	665
18+T	0.060	1.52	0.605	15.37	0.765	19.4	0.050	1.27	0.865	21.97	5	127	681
19+T	0.060	1.52	0.635	16.13	0.795	20.2	0.050	1.27	0.895	22.73	5 1/4	133	713
20+T	0.060	1.52	0.635	16.13	0.795	20.2	0.050	1.27	0.895	22.73	5 1/4	133	730
21+T	0.060	1.52	0.664	16.87	0.824	20.9	0.050	1.27	0.924	23.47	5 1/2	140	762
22+T	0.060	1.52	0.664	16.87	0.824	20.9	0.050	1.27	0.924	23.47	5 1/2	140	778
23+T	0.060	1.52	0.701	17.81	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.41	5 3/4	146	814
24+T	0.060	1.52	0.701	17.81	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.41	5 3/4	146	830
25+T	0.060	1.52	0.701	17.81	0.861	21.9	0.050	1.27	0.961	24.41	5 3/4	146	847
26+T	0.060	1.52	0.715	18.16	0.875	22.2	0.050	1.27	0.975	24.77	5 3/4	146	871
27+T	0.060	1.52	0.740	18.80	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.40	6	152	900
28+T	0.060	1.52	0.740	18.80	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.40	6	152	917
29+T	0.060	1.52	0.740	18.80	0.900	22.9	0.050	1.27	1.000	25.40	6	152	933

Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC PVC+ NYLON ** 1.31 mm² (16 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTIPAR CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-14-CU-PN-MA-**T-MA-P-BEA-P

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Blanco, rojo, negro numerado
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación cliente.
Armadura :	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de triadas	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2T	0.060	1.52	0.612	15.5	0.772	19.61	0.050	1.27	0.872	22.1	6 3/4	171	569
3T	0.060	1.52	0.649	16.5	0.809	20.55	0.050	1.27	0.909	23.1	7 1/4	184	681
4T	0.060	1.52	0.712	18.1	0.872	22.15	0.050	1.27	0.972	24.7	7 3/4	197	800
5T	0.060	1.52	0.783	19.9	0.943	23.95	0.050	1.27	1.043	26.5	8 1/4	210	926
9T	0.060	1.52	1.099	27.9	1.259	31.98	0.050	1.27	1.359	34.5	10 3/4	273	1450

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTIPAR CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-14-CU-PN-**P-MA-P-BEA-P

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Blanco, negro numerados
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación cliente.
Armadura :	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**													
1P	0.060	1.52	0.359	9.1	0.519	13.18	0.050	1.27	0.619	15.7	4 3/4	121	279
2P	0.045	1.14	0.486	12.3	0.646	16.40	0.050	1.27	0.746	18.9	5 3/4	146	406
3P	0.045	1.14	0.508	12.9	0.668	16.96	0.050	1.27	0.768	19.5	6	152	465
4P	0.060	1.52	0.593	15.1	0.753	19.13	0.050	1.27	0.853	21.7	6 3/4	171	578
5P	0.060	1.52	0.660	16.8	0.820	20.82	0.050	1.27	0.920	23.4	7 1/4	184	663
6P	0.060	1.52	0.682	17.3	0.842	21.38	0.050	1.27	0.942	23.9	7 1/2	191	724
7P	0.060	1.52	0.682	17.3	0.842	21.38	0.050	1.27	0.942	23.9	7 1/2	191	773
8P	0.060	1.52	0.682	17.3	0.842	21.38	0.050	1.27	0.942	23.9	7 1/2	191	821
9P	0.060	1.52	0.793	20.1	0.953	24.20	0.050	1.27	1.053	26.7	8 1/4	210	930
10P	0.080	2.03	0.888	22.6	1.048	26.63	0.050	1.27	1.148	29.2	9	229	1076
11P	0.080	2.03	0.899	22.8	1.059	26.91	0.050	1.27	1.159	29.4	9 1/4	235	1131
12P	0.080	2.03	0.922	23.4	1.082	27.47	0.050	1.27	1.182	30.0	9 1/4	235	1194
13P	0.080	2.03	0.933	23.7	1.093	27.75	0.050	1.27	1.193	30.3	9 1/2	241	1249
14P	0.080	2.03	0.966	24.5	1.126	28.60	0.050	1.27	1.226	31.1	9 3/4	248	1318
15P	0.080	2.03	0.988	25.1	1.148	29.16	0.050	1.27	1.248	31.7	9 3/4	248	1380
16P	0.080	2.03	1.032	26.2	1.192	30.29	0.050	1.27	1.292	32.8	10 1/4	260	1455
17P	0.080	2.03	1.032	26.2	1.192	30.29	0.050	1.27	1.292	32.8	10 1/4	260	1504
18P	0.080	2.03	1.055	26.8	1.215	30.85	0.050	1.27	1.315	33.4	10 1/2	267	1566
19P	0.080	2.03	1.055	26.8	1.215	30.85	0.050	1.27	1.315	33.4	10 1/2	267	1615
20P	0.080	2.03	1.077	27.3	1.237	31.41	0.050	1.27	1.337	34.0	10 1/2	267	1677
21P	0.080	2.03	1.121	28.5	1.281	32.54	0.050	1.27	1.381	35.1	11	279	1753
22P	0.080	2.03	1.143	29.0	1.303	33.10	0.050	1.27	1.403	35.6	11	279	1815
23P	0.080	2.03	1.165	29.6	1.325	33.66	0.050	1.27	1.425	36.2	11 1/4	286	1877
24P	0.080	2.03	1.221	31.0	1.381	35.07	0.050	1.27	1.481	37.6	11 3/4	298	1959
25P	0.080	2.03	1.232	31.3	1.392	35.35	0.050	1.27	1.492	37.9	11 3/4	298	2014
26P	0.080	2.03	1.232	31.3	1.392	35.35	0.050	1.27	1.492	37.9	11 3/4	298	2063
27P	0.080	2.03	1.254	31.9	1.414	35.92	0.050	1.27	1.514	38.5	12	305	2125
28P	0.080	2.03	1.265	32.1	1.425	36.20	0.050	1.27	1.525	38.7	12	305	2181
30P	0.080	2.03	1.276	32.4	1.436	36.48	0.050	1.27	1.536	39.0	12 1/4	311	2285

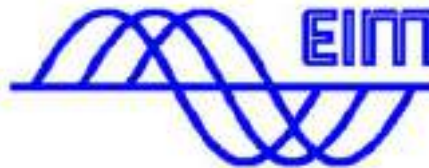
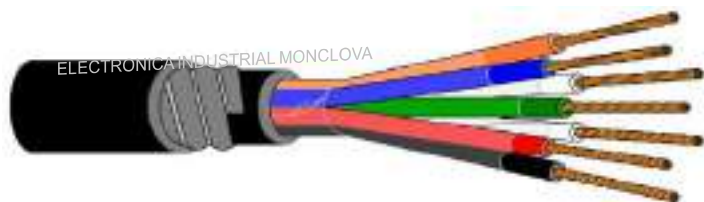
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan suietos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-14-CU-PN-H-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

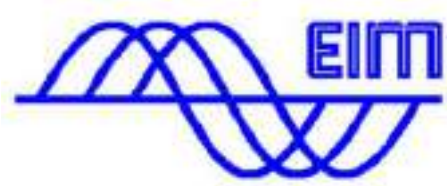
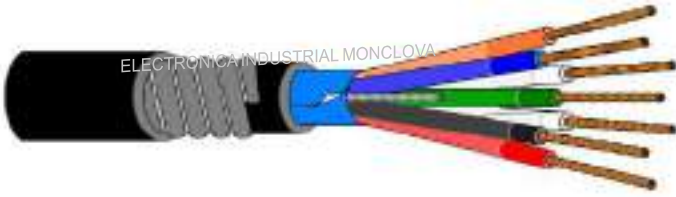
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.045	1.14	0.319	8.11	0.479	12.2	0.050	1.27	0.579	14.718	4 1/2	114	263
3	0.045	1.14	0.336	8.54	0.496	12.6	0.050	1.27	0.596	15.140	4 3/4	121	296
4	0.045	1.14	0.365	9.27	0.525	13.3	0.050	1.27	0.625	15.872	4 3/4	121	334
5	0.045	1.14	0.397	10.08	0.557	14.1	0.050	1.27	0.657	16.688	5 1/4	133	374
6	0.045	1.14	0.430	10.93	0.590	15.0	0.050	1.27	0.690	17.533	5 1/2	140	414
7	0.045	1.14	0.430	10.93	0.590	15.0	0.050	1.27	0.690	17.533	5 1/2	140	439
8	0.045	1.14	0.465	11.80	0.625	15.9	0.050	1.27	0.725	18.406	5 3/4	146	479
9	0.045	1.14	0.499	12.67	0.659	16.7	0.050	1.27	0.759	19.278	6	152	520
10	0.060	1.52	0.571	14.50	0.731	18.6	0.050	1.27	0.831	21.108	6 1/2	165	602
11	0.060	1.52	0.571	14.50	0.731	18.6	0.050	1.27	0.831	21.108	6 1/2	165	626
12	0.060	1.52	0.588	14.93	0.748	19.0	0.050	1.27	0.848	21.530	6 3/4	171	660
13	0.060	1.52	0.616	15.66	0.776	19.7	0.050	1.27	0.876	22.262	7	178	700
14	0.060	1.52	0.616	15.66	0.776	19.7	0.050	1.27	0.876	22.262	7	178	724
15	0.060	1.52	0.649	16.47	0.809	20.5	0.050	1.27	0.909	23.079	7 1/4	184	766
16	0.060	1.52	0.649	16.47	0.809	20.5	0.050	1.27	0.909	23.079	7 1/4	184	791
17	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.923	7 1/2	191	833
18	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.923	7 1/2	191	858
19	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.923	7 1/2	191	882
20	0.060	1.52	0.716	18.19	0.876	22.3	0.050	1.27	0.976	24.796	7 3/4	197	925
21	0.060	1.52	0.716	18.19	0.876	22.3	0.050	1.27	0.976	24.796	7 3/4	197	949
22	0.060	1.52	0.751	19.06	0.911	23.1	0.050	1.27	1.011	25.669	8	203	992
23	0.060	1.52	0.751	19.06	0.911	23.1	0.050	1.27	1.011	25.669	8	203	1017
24	0.060	1.52	0.793	20.13	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.738	8 1/4	210	1064
25	0.060	1.52	0.793	20.13	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.738	8 1/4	210	1089
26	0.060	1.52	0.793	20.13	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.738	8 1/4	210	1113
27	0.060	1.52	0.809	20.56	0.969	24.6	0.050	1.27	1.069	27.161	8 1/2	216	1146
28	0.080	2.03	0.878	22.31	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.913	9	229	1253
29	0.080	2.03	0.878	22.31	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.913	9	229	1278
30	0.080	2.03	0.878	22.31	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.913	9	229	1302

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 90°C RPI

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-14-CU-PN-H-MA-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 14 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

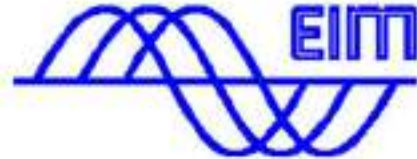
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.045	1.14	0.319	8.11	0.479	12.2	0.050	1.27	0.579	14.718	4 1/2	114	275
3	0.045	1.14	0.336	8.54	0.496	12.6	0.050	1.27	0.596	15.140	4 3/4	121	307
4	0.045	1.14	0.365	9.27	0.525	13.3	0.050	1.27	0.625	15.872	4 3/4	121	346
5	0.045	1.14	0.397	10.08	0.557	14.1	0.050	1.27	0.657	16.688	5 1/4	133	386
6	0.045	1.14	0.430	10.93	0.590	15.0	0.050	1.27	0.690	17.533	5 1/2	140	426
7	0.045	1.14	0.430	10.93	0.590	15.0	0.050	1.27	0.690	17.533	5 1/2	140	450
8	0.045	1.14	0.465	11.80	0.625	15.9	0.050	1.27	0.725	18.406	5 3/4	146	491
9	0.045	1.14	0.499	12.67	0.659	16.7	0.050	1.27	0.759	19.278	6	152	532
10	0.060	1.52	0.571	14.50	0.731	18.6	0.050	1.27	0.831	21.108	6 1/2	165	614
11	0.060	1.52	0.571	14.50	0.731	18.6	0.050	1.27	0.831	21.108	6 1/2	165	638
12	0.060	1.52	0.588	14.93	0.748	19.0	0.050	1.27	0.848	21.530	6 3/4	171	672
13	0.060	1.52	0.616	15.66	0.776	19.7	0.050	1.27	0.876	22.262	7	178	712
14	0.060	1.52	0.616	15.66	0.776	19.7	0.050	1.27	0.876	22.262	7	178	736
15	0.060	1.52	0.649	16.47	0.809	20.5	0.050	1.27	0.909	23.079	7 1/4	184	778
16	0.060	1.52	0.649	16.47	0.809	20.5	0.050	1.27	0.909	23.079	7 1/4	184	802
17	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.923	7 1/2	191	845
18	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.923	7 1/2	191	869
19	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.923	7 1/2	191	894
20	0.060	1.52	0.716	18.19	0.876	22.3	0.050	1.27	0.976	24.796	7 3/4	197	937
21	0.060	1.52	0.716	18.19	0.876	22.3	0.050	1.27	0.976	24.796	7 3/4	197	961
22	0.060	1.52	0.751	19.06	0.911	23.1	0.050	1.27	1.011	25.669	8	203	1004
23	0.060	1.52	0.751	19.06	0.911	23.1	0.050	1.27	1.011	25.669	8	203	1029
24	0.060	1.52	0.793	20.13	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.738	8 1/4	210	1076
25	0.060	1.52	0.793	20.13	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.738	8 1/4	210	1100
26	0.060	1.52	0.793	20.13	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.738	8 1/4	210	1125
27	0.060	1.52	0.809	20.56	0.969	24.6	0.050	1.27	1.069	27.161	8 1/2	216	1158
28	0.080	2.03	0.878	22.31	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.913	9	229	1265
29	0.080	2.03	0.878	22.31	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.913	9	229	1290
30	0.080	2.03	0.878	22.31	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.913	9	229	1314

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 90°C RPI

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON +PVC



F-14-CU-PN-H+Td(14)-M-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG
Conductor de tierra desnudo:	Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG
Aislamiento de conductores:	PVC espesor nominal de 0.015" (0.381mm) + nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Armadura:	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1+T	0.045	1.14	0.319	8.10	0.479	12.2	0.050	1.27	0.579	14.71	3 1/4	83	258
2+T	0.045	1.14	0.336	8.53	0.496	12.6	0.050	1.27	0.596	15.14	3 1/2	89	291
3+T	0.045	1.14	0.365	9.27	0.525	13.3	0.050	1.27	0.625	15.88	3 3/4	95	329
4+T	0.045	1.14	0.397	10.08	0.557	14.1	0.050	1.27	0.657	16.69	3 3/4	95	369
5+T	0.045	1.14	0.430	10.92	0.590	15.0	0.050	1.27	0.690	17.53	4	102	409
6+T	0.045	1.14	0.430	10.92	0.590	15.0	0.050	1.27	0.690	17.53	4	102	434
7+T	0.045	1.14	0.465	11.81	0.625	15.9	0.050	1.27	0.725	18.42	4 1/4	108	474
8+T	0.045	1.14	0.499	12.67	0.659	16.7	0.050	1.27	0.759	19.28	4 1/2	114	515
9+T	0.060	1.52	0.571	14.50	0.731	18.6	0.050	1.27	0.831	21.11	4 3/4	121	597
10+T	0.060	1.52	0.571	14.50	0.731	18.6	0.050	1.27	0.831	21.11	4 3/4	121	621
11+T	0.060	1.52	0.588	14.94	0.748	19.0	0.050	1.27	0.848	21.54	5	127	655
12+T	0.060	1.52	0.616	15.65	0.776	19.7	0.050	1.27	0.876	22.25	5 1/4	133	695
13+T	0.060	1.52	0.616	15.65	0.776	19.7	0.050	1.27	0.876	22.25	5 1/4	133	719
14+T	0.060	1.52	0.649	16.48	0.809	20.5	0.050	1.27	0.909	23.09	5 1/4	133	761
15+T	0.060	1.52	0.649	16.48	0.809	20.5	0.050	1.27	0.909	23.09	5 1/4	133	786
16+T	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.93	5 1/2	140	828
17+T	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.93	5 1/2	140	852
18+T	0.060	1.52	0.682	17.32	0.842	21.4	0.050	1.27	0.942	23.93	5 1/2	140	877
19+T	0.060	1.52	0.716	18.19	0.876	22.3	0.050	1.27	0.976	24.79	5 3/4	146	920
20+T	0.060	1.52	0.716	18.19	0.876	22.3	0.050	1.27	0.976	24.79	5 3/4	146	944
21+T	0.060	1.52	0.751	19.08	0.911	23.1	0.050	1.27	1.011	25.68	6	152	987
22+T	0.060	1.52	0.751	19.08	0.911	23.1	0.050	1.27	1.011	25.68	6	152	1012
23+T	0.060	1.52	0.793	20.14	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.75	6 1/4	159	1059
24+T	0.060	1.52	0.793	20.14	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.75	6 1/4	159	1084
25+T	0.060	1.52	0.793	20.14	0.953	24.2	0.050	1.27	1.053	26.75	6 1/4	159	1108
26+T	0.060	1.52	0.809	20.55	0.969	24.6	0.050	1.27	1.069	27.15	6 1/4	159	1141
27+T	0.080	2.03	0.878	22.30	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.91	6 3/4	171	1248
28+T	0.080	2.03	0.878	22.30	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.91	6 3/4	171	1273
29+T	0.080	2.03	0.878	22.30	1.038	26.4	0.050	1.27	1.138	28.91	6 3/4	171	1297
30+T	0.080	2.03	0.905	22.99	1.065	27.1	0.050	1.27	1.165	29.59	6 3/4	171	1327

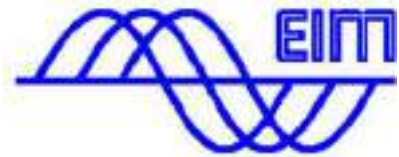
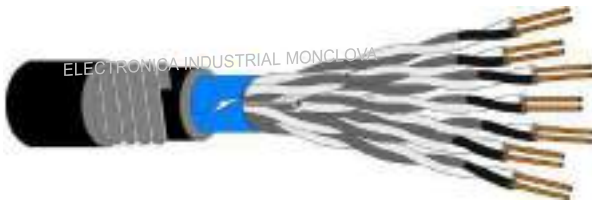
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC PVC+ NYLON ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTIPAR CON PANTALLA PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-12-CU-PN-P-MA-P-BEA-P**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Blanco, negro numerados
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC color negro o especificación cliente.
Armadura :	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX J-192 ANCE
Normas:	ICEA S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diametro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
1P	0.045	1.14	0.357	9.1	0.517	13.14	0.050	1.27	0.617	15.7	4 3/4	121	328
2P	0.060	1.52	0.582	14.8	0.742	18.84	0.050	1.27	0.842	21.4	6 1/2	165	535
3P	0.060	1.52	0.608	15.4	0.768	19.50	0.050	1.27	0.868	22.0	6 3/4	171	625
4P	0.060	1.52	0.673	17.1	0.833	21.15	0.050	1.27	0.933	23.7	7 1/4	184	735
5P	0.060	1.52	0.750	19.1	0.910	23.12	0.050	1.27	1.010	25.7	8	203	852
6P	0.060	1.52	0.776	19.7	0.936	23.78	0.050	1.27	1.036	26.3	8 1/4	210	942
7P	0.060	1.52	0.776	19.7	0.936	23.78	0.050	1.27	1.036	26.3	8 1/4	210	1018
8P	0.060	1.52	0.776	19.7	0.936	23.78	0.050	1.27	1.036	26.3	8 1/4	210	1093
9P	0.080	2.03	0.946	24.0	1.106	28.10	0.050	1.27	1.206	30.6	9 1/2	241	1310
10P	0.080	2.03	1.011	25.7	1.171	29.75	0.050	1.27	1.271	32.3	10	254	1424
11P	0.080	2.03	1.024	26.0	1.184	30.08	0.050	1.27	1.284	32.6	10 1/4	260	1507
12P	0.080	2.03	1.050	26.7	1.210	30.73	0.050	1.27	1.310	33.3	10 1/4	260	1599
13P	0.080	2.03	1.063	27.0	1.223	31.06	0.050	1.27	1.323	33.6	10 1/2	267	1682
14P	0.080	2.03	1.102	28.0	1.262	32.05	0.050	1.27	1.362	34.6	10 3/4	273	1781
15P	0.080	2.03	1.128	28.6	1.288	32.71	0.050	1.27	1.388	35.3	11	279	1872
16P	0.080	2.03	1.180	30.0	1.340	34.03	0.050	1.27	1.440	36.6	11 1/2	292	1979
17P	0.080	2.03	1.180	30.0	1.340	34.03	0.050	1.27	1.440	36.6	11 1/2	292	2054
18P	0.080	2.03	1.206	30.6	1.366	34.69	0.050	1.27	1.466	37.2	11 1/2	292	2145
19P	0.080	2.03	1.206	30.6	1.366	34.69	0.050	1.27	1.466	37.2	11 1/2	292	2221
20P	0.080	2.03	1.232	31.3	1.392	35.35	0.050	1.27	1.492	37.9	11 3/4	298	2312
21P	0.080	2.03	1.284	32.6	1.444	36.67	0.050	1.27	1.544	39.2	12 1/4	311	2419
22P	0.080	2.03	1.309	33.3	1.469	37.32	0.050	1.27	1.569	39.9	12 1/2	318	2510
23P	0.080	2.03	1.335	33.9	1.495	37.98	0.050	1.27	1.595	40.5	12 3/4	324	2601
24P	0.080	2.03	1.400	35.6	1.560	39.63	0.060	1.52	1.680	42.7	13 1/4	337	2766
25P	0.080	2.03	1.413	35.9	1.573	39.96	0.060	1.52	1.693	43.0	13 1/2	343	2850
26P	0.080	2.03	1.413	35.9	1.573	39.96	0.060	1.52	1.693	43.0	13 1/2	343	2926
27P	0.080	2.03	1.439	36.6	1.599	40.62	0.060	1.52	1.719	43.7	13 3/4	349	3017
28P	0.080	2.03	1.452	36.9	1.612	40.95	0.060	1.52	1.732	44.0	13 3/4	349	3101
30P	0.080	2.03	1.465	37.2	1.625	41.28	0.060	1.52	1.745	44.3	13 3/4	349	3261

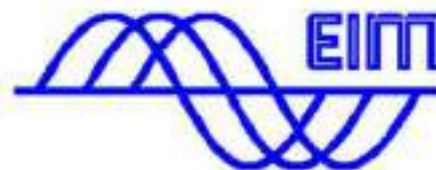
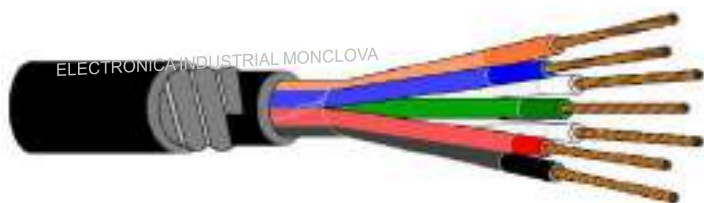
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 3.31 mm² (12 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR ARMADO PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-12-CU-P-**H-M-P-BEA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre estañado o sin estañar calibre 12 AWG, clase B
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300(Tabla 5)
Cinta Reunidora	Cinta de poliéster
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
2	0.045	1.14	0.357	9.07	0.517	13.1	0.050	1.27	0.617	15.678	4 3/4	121	307
3	0.045	1.14	0.377	9.57	0.537	13.6	0.050	1.27	0.637	16.172	5	127	353
4	0.045	1.14	0.410	10.42	0.570	14.5	0.050	1.27	0.670	17.029	5 1/4	133	407
5	0.045	1.14	0.448	11.38	0.608	15.4	0.050	1.27	0.708	17.984	5 1/2	140	462
6	0.045	1.14	0.487	12.37	0.647	16.4	0.050	1.27	0.747	18.973	5 3/4	146	518
7	0.045	1.14	0.487	12.37	0.647	16.4	0.050	1.27	0.747	18.973	5 3/4	146	555
8	0.060	1.52	0.557	14.15	0.717	18.2	0.050	1.27	0.817	20.754	6 1/2	165	647
9	0.060	1.52	0.597	15.17	0.757	19.2	0.050	1.27	0.857	21.776	6 3/4	171	705
10	0.060	1.52	0.647	16.43	0.807	20.5	0.050	1.27	0.907	23.038	7 1/4	184	769
16	0.060	1.52	0.737	18.73	0.897	22.8	0.050	1.27	0.997	25.334	7 3/4	197	1038
22	0.080	2.03	0.897	22.78	1.057	26.8	0.050	1.27	1.157	29.385	9 1/4	235	1390
37	0.080	2.03	1.075	27.31	1.235	31.4	0.050	1.27	1.335	33.909	10 1/2	267	2048

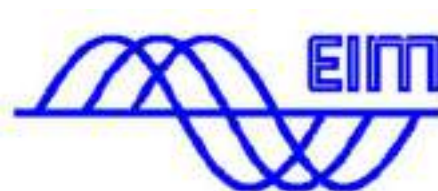
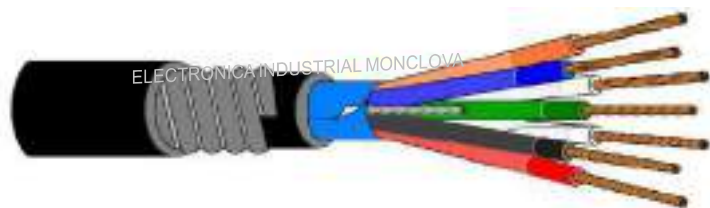
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 3.31 mm² (12 AWG) 600V 90°C RPI

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR ARMADO PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-12-CU-PN-H-MA-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 12 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.015" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

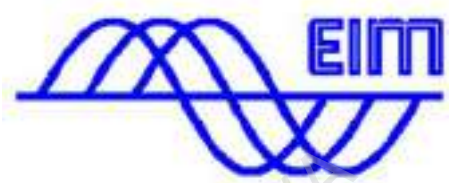
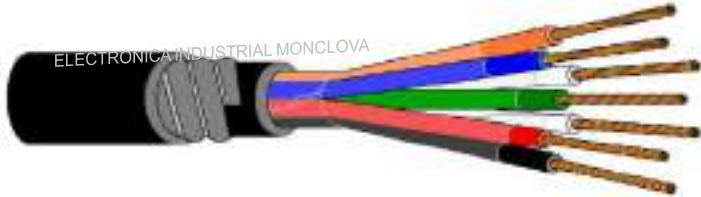
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.045	1.14	0.357	9.07	0.517	13.1	0.050	1.27	0.617	15.678	4 3/4	121	319
3	0.045	1.14	0.377	9.57	0.537	13.6	0.050	1.27	0.637	16.172	5	127	365
4	0.045	1.14	0.410	10.42	0.570	14.5	0.050	1.27	0.670	17.029	5 1/4	133	419
5	0.045	1.14	0.448	11.38	0.608	15.4	0.050	1.27	0.708	17.984	5 1/2	140	474
6	0.045	1.14	0.487	12.37	0.647	16.4	0.050	1.27	0.747	18.973	5 3/4	146	530
7	0.045	1.14	0.487	12.37	0.647	16.4	0.050	1.27	0.747	18.973	5 3/4	146	567
8	0.060	1.52	0.557	14.15	0.717	18.2	0.050	1.27	0.817	20.754	6 1/2	165	659
9	0.060	1.52	0.597	15.17	0.757	19.2	0.050	1.27	0.857	21.776	6 3/4	171	717
10	0.060	1.52	0.647	16.43	0.807	20.5	0.050	1.27	0.907	23.038	7 1/4	184	781
16	0.060	1.52	0.737	18.73	0.897	22.8	0.050	1.27	0.997	25.334	7 3/4	197	1050
22	0.080	2.03	0.897	22.78	1.057	26.8	0.050	1.27	1.157	29.385	9 1/4	235	1402
37	0.080	2.03	1.075	27.31	1.235	31.4	0.050	1.27	1.335	33.909	10 1/2	267	2060

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 3.31 mm² (12 AWG) 600V 90°C RPI

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-10-CU-P-H-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Cinta reunidora:	Cinta de poliéster
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

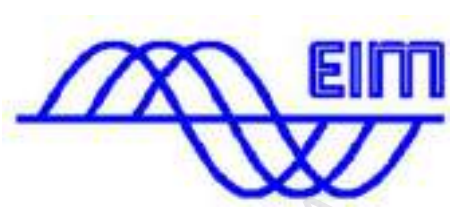
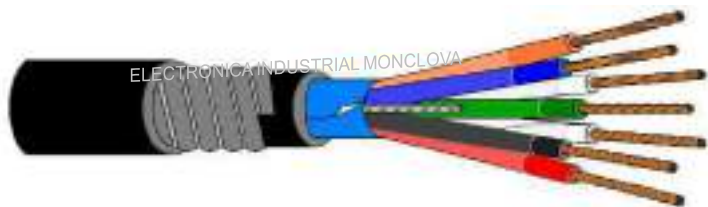
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
2	0.045	1.14	0.424	10.78	0.584	14.8	0.050	1.27	0.684	17.386	5 1/4	133	383
3	0.045	1.14	0.449	11.40	0.609	15.5	0.050	1.27	0.709	18.008	5 1/2	140	454
4	0.045	1.14	0.491	12.48	0.651	16.5	0.050	1.27	0.751	19.087	6	152	534
5	0.060	1.52	0.569	14.44	0.729	18.5	0.050	1.27	0.829	21.049	6 1/2	165	651
6	0.060	1.52	0.618	15.69	0.778	19.8	0.050	1.27	0.878	22.294	7	178	736
7	0.060	1.52	0.618	15.69	0.778	19.8	0.050	1.27	0.878	22.294	7	178	795
8	0.060	1.52	0.668	16.97	0.828	21.0	0.050	1.27	0.928	23.579	7 1/4	184	881
9	0.060	1.52	0.719	18.26	0.879	22.3	0.050	1.27	0.979	24.867	7 3/4	197	966
10	0.060	1.52	0.781	19.84	0.941	23.9	0.050	1.27	1.041	26.441	8 1/4	210	1058
12	0.060	1.52	0.806	20.47	0.966	24.5	0.050	1.27	1.066	27.076	8 1/2	216	1189

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 5.26 mm² (10 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+NYLON+PVC 600V 90°C



F-10-CU-P-H-MA-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cobre suave calibre 10 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de 0.020" (0.38mm) + Nylon 0.004" (0.10mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color negro o especificación del cliente.
Voltaje máximo de operación:	600 V
Temp. máxima de operación:	90°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	ICEA-S-73-532
Certificación:	ISO 9001:2008

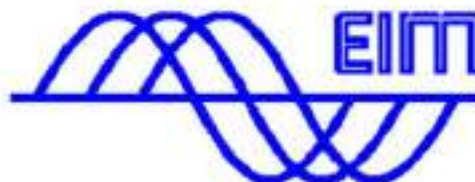
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
2	0.045	1.14	0.424	10.78	0.584	14.8	0.050	1.27	0.684	17.386	5 1/4	133	402
3	0.045	1.14	0.449	11.40	0.609	15.5	0.050	1.27	0.709	18.008	5 1/2	140	473
4	0.045	1.14	0.491	12.48	0.651	16.5	0.050	1.27	0.751	19.087	6	152	552
5	0.060	1.52	0.569	14.44	0.729	18.5	0.050	1.27	0.829	21.049	6 1/2	165	670
6	0.060	1.52	0.618	15.69	0.778	19.8	0.050	1.27	0.878	22.294	7	178	755
7	0.060	1.52	0.618	15.69	0.778	19.8	0.050	1.27	0.878	22.294	7	178	814
8	0.060	1.52	0.668	16.97	0.828	21.0	0.050	1.27	0.928	23.579	7 1/4	184	899
9	0.060	1.52	0.719	18.26	0.879	22.3	0.050	1.27	0.979	24.867	7 3/4	197	985
10	0.060	1.52	0.781	19.84	0.941	23.9	0.050	1.27	1.041	26.441	8 1/4	210	1077
12	0.060	1.52	0.806	20.47	0.966	24.5	0.050	1.27	1.066	27.076	8 1/2	216	1208

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 5.26 mm² (10 AWG) 600V 90°C

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-20-CU-P-H+Ta(20)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 20 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 20 AWG

PVC espesor de 0.025" (0.64mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.258	6.54	0.418	10.6	0.045	1.14	0.507	12.89	4	102	192
2+T	0.040	1.02	0.271	6.87	0.431	10.9	0.060	1.52	0.550	13.98	4 1/4	108	232
3+T	0.040	1.02	0.293	7.44	0.453	11.5	0.060	1.52	0.573	14.55	4 1/2	114	254
4+T	0.040	1.02	0.318	8.08	0.478	12.1	0.060	1.52	0.598	15.19	4 3/4	121	276
5+T	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	299
6+T	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	309
7+T	0.040	1.02	0.371	9.42	0.531	13.5	0.060	1.52	0.651	16.53	5	127	332
8+T	0.040	1.02	0.398	10.11	0.558	14.2	0.060	1.52	0.678	17.21	5 1/4	133	356
9+T	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	382
10+T	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	392
11+T	0.040	1.02	0.444	11.27	0.604	15.3	0.060	1.52	0.723	18.38	5 3/4	146	408
12+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	429
13+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	439
14+T	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	462
15+T	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	472

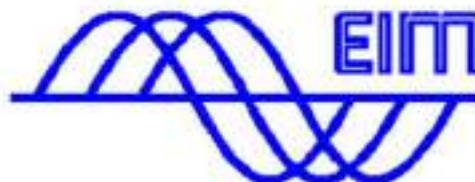
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519 mm² (20 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-18-CU-P-H+Ta(18)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 18 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 18 AWG

PVC espesor de 0.030" (0.76mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.295	7.50	0.455	11.6	0.060	1.52	0.575	14.61	4 1/2	114	245
2+T	0.040	1.02	0.311	7.90	0.471	12.0	0.060	1.52	0.591	15.01	4 1/2	114	268
3+T	0.040	1.02	0.339	8.60	0.499	12.7	0.060	1.52	0.618	15.70	4 3/4	121	297
4+T	0.040	1.02	0.369	9.38	0.529	13.4	0.060	1.52	0.649	16.48	5	127	328
5+T	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	359
6+T	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	374
7+T	0.040	1.02	0.434	11.01	0.594	15.1	0.060	1.52	0.713	18.12	5 1/2	140	405
8+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	436
9+T	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	495
10+T	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	510
11+T	0.050	1.27	0.542	13.76	0.702	17.8	0.080	2.03	0.862	21.89	6 3/4	171	585
12+T	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	617
13+T	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	632
14+T	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	665
15+T	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	680

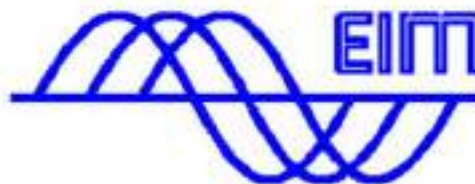
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.824mm² (18 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-16-CU-P-H+Ta(16)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG

PVC espesor de 0.030" (0.76 mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.319	8.10	0.479	12.2	0.479	12.17	1.437	36.50	11 1/4	286	269
2+T	0.040	1.02	0.337	8.55	0.497	12.6	0.497	12.61	1.490	37.84	11 3/4	298	299
3+T	0.040	1.02	0.367	9.32	0.527	13.4	0.527	13.39	1.581	40.16	12 1/2	318	335
4+T	0.040	1.02	0.401	10.19	0.561	14.3	0.561	14.25	1.683	42.75	13 1/4	337	373
5+T	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.596	15.15	1.789	45.44	14 1/4	362	411
6+T	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.596	15.15	1.789	45.44	14 1/4	362	432
7+T	0.040	1.02	0.473	12.01	0.633	16.1	0.633	16.07	1.898	48.21	15	381	471
8+T	0.050	1.27	0.529	13.43	0.689	17.5	0.689	17.49	2.066	52.48	16 1/2	419	533
9+T	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.733	18.63	2.200	55.88	17 1/2	445	632
10+T	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.733	18.63	2.200	55.88	17 1/2	445	653
11+T	0.050	1.27	0.591	15.01	0.751	19.1	0.751	19.07	2.253	57.22	18	457	684
12+T	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.781	19.85	2.344	59.54	18 3/4	476	723
13+T	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.781	19.85	2.344	59.54	18 3/4	476	743
14+T	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.815	20.71	2.446	62.13	19 1/2	495	784
15+T	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.815	20.71	2.446	62.13	19 1/2	495	805

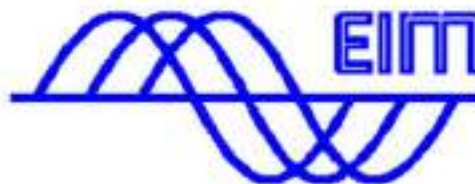
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-14-CU-P-H+Ta(14)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.410	10.40	0.570	14.5	0.060	1.52	0.689	17.51	5 1/2	140	346
2+T	0.040	1.02	0.434	11.02	0.594	15.1	0.060	1.52	0.714	18.13	5 1/2	140	395
3+T	0.040	1.02	0.476	12.09	0.636	16.2	0.060	1.52	0.756	19.20	6	152	453
4+T	0.050	1.27	0.543	13.79	0.703	17.9	0.080	2.03	0.863	21.92	6 3/4	171	589
5+T	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	654
6+T	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	691
7+T	0.050	1.27	0.642	16.31	0.802	20.4	0.080	2.03	0.962	24.44	7 1/2	191	757
8+T	0.050	1.27	0.693	17.59	0.853	21.7	0.080	2.03	1.012	25.72	8	203	824
9+T	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	897
10+T	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	933
11+T	0.050	1.27	0.779	19.78	0.939	23.8	0.080	2.03	1.099	27.91	8 3/4	222	984
12+T	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1046
13+T	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1082
14+T	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1147
15+T	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1183

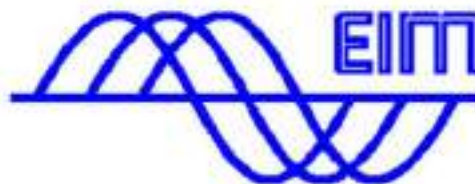
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-12-CU-P-H+Ta(12)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 12 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 12 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.447	11.36	0.607	15.4	0.060	1.52	0.727	18.47	5 3/4	146	394
2+T	0.040	1.02	0.475	12.05	0.635	16.1	0.060	1.52	0.754	19.16	6	152	459
3+T	0.050	1.27	0.541	13.75	0.701	17.8	0.080	2.03	0.861	21.88	6 3/4	171	609
4+T	0.050	1.27	0.594	15.09	0.754	19.2	0.080	2.03	0.914	23.21	7 1/4	184	691
5+T	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	775
6+T	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	826
7+T	0.050	1.27	0.705	17.90	0.865	22.0	0.080	2.03	1.025	26.02	8	203	910
8+T	0.050	1.27	0.761	19.33	0.921	23.4	0.080	2.03	1.081	27.45	8 1/2	216	995
9+T	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1087
10+T	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1137
11+T	0.050	1.27	0.857	21.77	1.017	25.8	0.080	2.03	1.177	29.90	9 1/4	235	1205
12+T	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1284
13+T	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1335
14+T	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1417
15+T	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1468

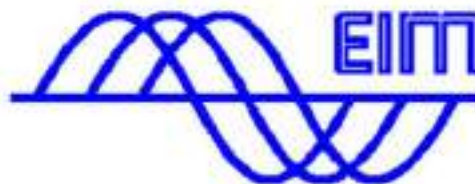
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 3.31 mm² (12 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-10-CU-P-H+Td(10)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 10 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.495	12.56	0.655	16.6	0.060	1.52	0.774	19.67	6	152	438
2+T	0.050	1.27	0.545	13.84	0.705	17.9	0.080	2.03	0.865	21.97	6 3/4	171	603
3+T	0.050	1.27	0.598	15.20	0.758	19.3	0.080	2.03	0.918	23.32	7 1/4	184	708
4+T	0.050	1.27	0.658	16.71	0.818	20.8	0.080	2.03	0.978	24.83	7 3/4	197	816
5+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	926
6+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	999
7+T	0.050	1.27	0.783	19.89	0.943	24.0	0.080	2.03	1.103	28.01	8 3/4	222	1110
8+T	0.050	1.27	0.847	21.50	1.007	25.6	0.080	2.03	1.166	29.63	9 1/4	235	1221
9+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1340
10+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1413
11+T	0.050	1.27	0.955	24.26	1.115	28.3	0.080	2.03	1.275	32.39	10	254	1505
12+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1609
13+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1682
14+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	1791
15+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	1864

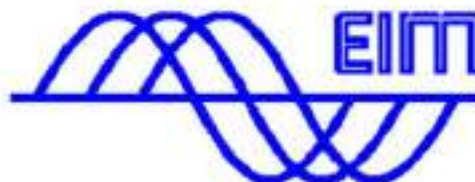
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 5.26 mm² (10 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-10-CU-P-H+Ta(10)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 10 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.495	12.56	0.655	16.6	0.060	1.52	0.774	19.67	6	152	462
2+T	0.050	1.27	0.545	13.84	0.705	17.9	0.080	2.03	0.865	21.97	6 3/4	171	627
3+T	0.050	1.27	0.598	15.20	0.758	19.3	0.080	2.03	0.918	23.32	7 1/4	184	731
4+T	0.050	1.27	0.658	16.71	0.818	20.8	0.080	2.03	0.978	24.83	7 3/4	197	840
5+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	950
6+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	1023
7+T	0.050	1.27	0.783	19.89	0.943	24.0	0.080	2.03	1.103	28.01	8 3/4	222	1134
8+T	0.050	1.27	0.847	21.50	1.007	25.6	0.080	2.03	1.166	29.63	9 1/4	235	1245
9+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1364
10+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1437
11+T	0.050	1.27	0.955	24.26	1.115	28.3	0.080	2.03	1.275	32.39	10	254	1528
12+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1633
13+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1706
14+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	1815
15+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	1888

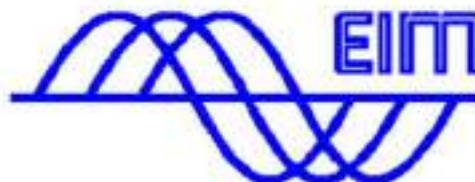
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 5.26 mm² (10 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-8-CU-P-H+Ta(8)-M-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.050	1.27	0.575	14.60	0.735	18.7	0.080	2.03	0.895	22.73	7	178	641
2+T	0.050	1.27	0.610	15.50	0.770	19.6	0.080	2.03	0.930	23.62	7 1/4	184	770
3+T	0.050	1.27	0.671	17.05	0.831	21.1	0.080	2.03	0.991	25.18	7 3/4	197	914
4+T	0.050	1.27	0.740	18.79	0.900	22.9	0.080	2.03	1.060	26.91	8 1/4	210	1062
5+T	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1212
6+T	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1320
7+T	0.050	1.27	0.883	22.44	1.043	26.5	0.080	2.03	1.203	30.56	9 1/2	241	1471
8+T	0.050	1.27	0.956	24.29	1.116	28.4	0.080	2.03	1.276	32.41	10	254	1622
9+T	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	1783
10+T	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	1891
11+T	0.050	1.27	1.081	27.46	1.241	31.5	0.080	2.03	1.401	35.58	11	279	2019
12+T	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2164
13+T	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2271
14+T	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2420
15+T	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2527

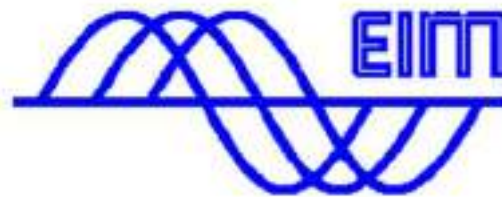
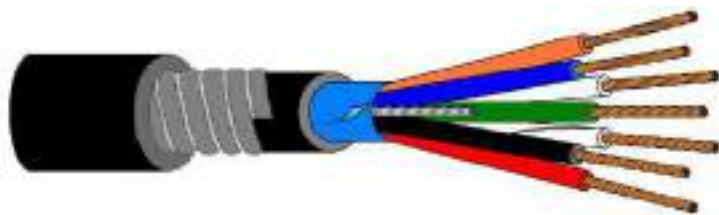
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 8.37 mm² (8 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR PVC+PVC



F-6-CU-P-H+Ta(8)-MA-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

PVC

calibre AWG	espesor	
	pulg	mm
6	0.060	1.52
8	0.045	1.14

Código de colores:

calibre	conductor	color
6	1	negro
6	2	rojo
6	3	azul
6	4	naranja
6	5	amarillo
6	6	café
6	7	rojo/negro
8	tierra	verde

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, clase K

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Normas:

Certificación:

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
2+T	0.050	1.27	0.760	19.30	0.920	23.4	0.080	2.03	1.080	27.43	8 1/2	216	1006
3+T	0.050	1.27	0.839	21.31	0.999	25.4	0.080	2.03	1.159	29.44	9 1/4	235	1227
4+T	0.050	1.27	0.927	23.55	1.087	27.6	0.080	2.03	1.247	31.67	9 3/4	248	1452
7+T	0.050	1.27	1.113	28.26	1.273	32.3	0.080	2.03	1.433	36.39	11 1/4	286	2082

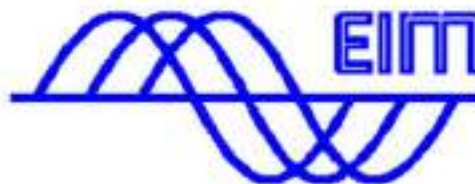
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 13.3 mm² (6 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-6-CU-P-**H+Ta(6)-M-P-BEA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

PVC espesor de 0.060" (1.52mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Aluminio.

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.050	1.27	0.711	18.06	0.871	22.1	0.080	2.03	1.031	26.19	8	203	855
2+T	0.050	1.27	0.757	19.22	0.917	23.3	0.080	2.03	1.076	27.34	8 1/2	216	1056
3+T	0.050	1.27	0.836	21.22	0.996	25.3	0.080	2.03	1.155	29.35	9	229	1277
4+T	0.050	1.27	0.924	23.46	1.084	27.5	0.080	2.03	1.243	31.58	9 3/4	248	1503
5+T	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	1731
6+T	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	1905
7+T	0.050	1.27	1.109	28.16	1.269	32.2	0.080	2.03	1.429	36.29	11 1/4	286	2135
8+T	0.050	1.27	1.203	30.55	1.363	34.6	0.080	2.03	1.523	38.68	12	305	2365
9+T	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	2608
10+T	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	2782
11+T	0.050	1.27	1.364	34.64	1.524	38.7	0.110	2.79	1.743	44.28	13 3/4	349	3141
12+T	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3369
13+T	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3543
14+T	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	3778
15+T	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	3951

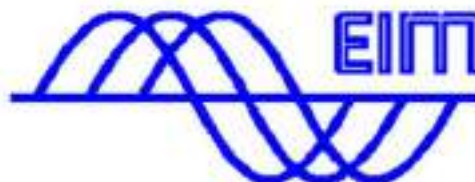
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 13.3 mm² (6 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-20-CU-P-**H+Td(20)-M-P-BEG-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 20 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 20 AWG

PVC espesor de 0.025" (0.64mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.258	6.54	0.418	10.6	0.045	1.14	0.507	12.89	4	102	289
2+T	0.040	1.02	0.271	6.87	0.431	10.9	0.060	1.52	0.550	13.98	4 1/4	108	333
3+T	0.040	1.02	0.293	7.44	0.453	11.5	0.060	1.52	0.573	14.55	4 1/2	114	360
4+T	0.040	1.02	0.318	8.08	0.478	12.1	0.060	1.52	0.598	15.19	4 3/4	121	388
5+T	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	418
6+T	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	427
7+T	0.040	1.02	0.371	9.42	0.531	13.5	0.060	1.52	0.651	16.53	5	127	457
8+T	0.040	1.02	0.398	10.11	0.558	14.2	0.060	1.52	0.678	17.21	5 1/4	133	487
9+T	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	522
10+T	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	532
11+T	0.040	1.02	0.444	11.27	0.604	15.3	0.060	1.52	0.723	18.38	5 3/4	146	551
12+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	578
13+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	588
14+T	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	616
15+T	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	626

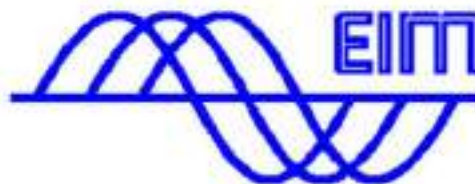
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519 mm² (20 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-20-CU-P-**H+Ta(20)-M-P-BEG-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 20 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 20 AWG

PVC espesor de 0.025" (0.64mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.258	6.54	0.418	10.6	0.045	1.14	0.507	12.89	4	102	294
2+T	0.040	1.02	0.271	6.87	0.431	10.9	0.060	1.52	0.550	13.98	4 1/4	108	338
3+T	0.040	1.02	0.293	7.44	0.453	11.5	0.060	1.52	0.573	14.55	4 1/2	114	365
4+T	0.040	1.02	0.318	8.08	0.478	12.1	0.060	1.52	0.598	15.19	4 3/4	121	393
5+T	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	423
6+T	0.040	1.02	0.344	8.74	0.504	12.8	0.060	1.52	0.624	15.85	4 3/4	121	432
7+T	0.040	1.02	0.371	9.42	0.531	13.5	0.060	1.52	0.651	16.53	5	127	462
8+T	0.040	1.02	0.398	10.11	0.558	14.2	0.060	1.52	0.678	17.21	5 1/4	133	492
9+T	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	527
10+T	0.040	1.02	0.431	10.94	0.591	15.0	0.060	1.52	0.710	18.05	5 1/2	140	537
11+T	0.040	1.02	0.444	11.27	0.604	15.3	0.060	1.52	0.723	18.38	5 3/4	146	556
12+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	583
13+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	593
14+T	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	621
15+T	0.040	1.02	0.491	12.48	0.651	16.5	0.060	1.52	0.771	19.59	6	152	631

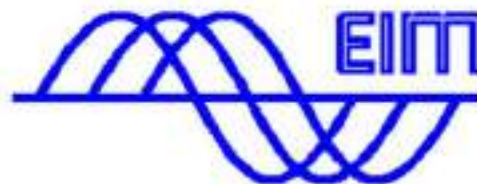
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.519 mm² (20 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-18-CU-P-H+Td(18)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 18 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 18 AWG

PVC espesor de 0.030" (0.76mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.295	7.50	0.455	11.6	0.060	1.52	0.575	14.61	4 1/2	114	350
2+T	0.040	1.02	0.311	7.90	0.471	12.0	0.060	1.52	0.591	15.01	4 1/2	114	377
3+T	0.040	1.02	0.339	8.60	0.499	12.7	0.060	1.52	0.618	15.70	4 3/4	121	412
4+T	0.040	1.02	0.369	9.38	0.529	13.4	0.060	1.52	0.649	16.48	5	127	450
5+T	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	489
6+T	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	504
7+T	0.040	1.02	0.434	11.01	0.594	15.1	0.060	1.52	0.713	18.12	5 1/2	140	543
8+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	583
9+T	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	656
10+T	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	671
11+T	0.050	1.27	0.542	13.76	0.702	17.8	0.080	2.03	0.862	21.89	6 3/4	171	750
12+T	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	788
13+T	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	803
14+T	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	844
15+T	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	859

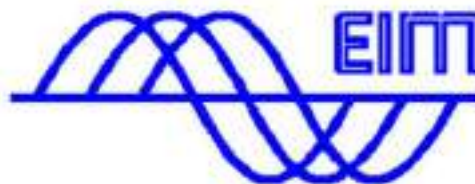
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.824 mm² (18 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-18-CU-P-H+Ta(18)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 18 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 18 AWG

PVC espesor de 0.030" (0.76mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.295	7.50	0.455	11.6	0.060	1.52	0.575	14.61	4 1/2	114	357
2+T	0.040	1.02	0.311	7.90	0.471	12.0	0.060	1.52	0.591	15.01	4 1/2	114	384
3+T	0.040	1.02	0.339	8.60	0.499	12.7	0.060	1.52	0.618	15.70	4 3/4	121	419
4+T	0.040	1.02	0.369	9.38	0.529	13.4	0.060	1.52	0.649	16.48	5	127	457
5+T	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	496
6+T	0.040	1.02	0.401	10.18	0.561	14.2	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	511
7+T	0.040	1.02	0.434	11.01	0.594	15.1	0.060	1.52	0.713	18.12	5 1/2	140	550
8+T	0.040	1.02	0.466	11.84	0.626	15.9	0.060	1.52	0.746	18.95	5 3/4	146	590
9+T	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	663
10+T	0.050	1.27	0.526	13.36	0.686	17.4	0.060	1.52	0.806	20.47	6 1/4	159	678
11+T	0.050	1.27	0.542	13.76	0.702	17.8	0.080	2.03	0.862	21.89	6 3/4	171	757
12+T	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	795
13+T	0.050	1.27	0.569	14.46	0.729	18.5	0.080	2.03	0.889	22.58	7	178	810
14+T	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	851
15+T	0.050	1.27	0.600	15.24	0.760	19.3	0.080	2.03	0.920	23.36	7 1/4	184	866

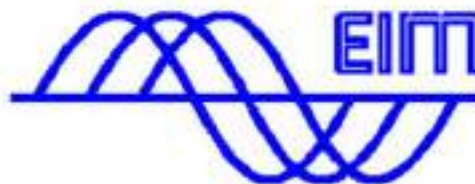
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 0.824 mm² (18 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-16-CU-P-H+Td(16)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG

PVC espesor de 0.030" (0.76mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.319	8.10	0.479	12.2	0.060	1.52	0.599	15.21	4 3/4	121	378
2+T	0.040	1.02	0.337	8.55	0.497	12.6	0.060	1.52	0.616	15.65	4 3/4	121	412
3+T	0.040	1.02	0.367	9.32	0.527	13.4	0.060	1.52	0.647	16.43	5	127	455
4+T	0.040	1.02	0.401	10.19	0.561	14.3	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	502
5+T	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.060	1.52	0.716	18.19	5 1/2	140	549
6+T	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.060	1.52	0.716	18.19	5 1/2	140	569
7+T	0.040	1.02	0.473	12.01	0.633	16.1	0.060	1.52	0.752	19.11	6	152	617
8+T	0.050	1.27	0.529	13.43	0.689	17.5	0.060	1.52	0.808	20.53	6 1/4	159	693
9+T	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.080	2.03	0.893	22.69	7	178	803
10+T	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.080	2.03	0.893	22.69	7	178	824
11+T	0.050	1.27	0.591	15.01	0.751	19.1	0.080	2.03	0.911	23.13	7 1/4	184	859
12+T	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.080	2.03	0.941	23.91	7 1/2	191	906
13+T	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.080	2.03	0.941	23.91	7 1/2	191	926
14+T	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.080	2.03	0.975	24.77	7 3/4	197	976
15+T	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.080	2.03	0.975	24.77	7 3/4	197	996

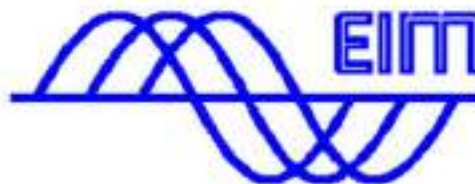
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-16-CU-P-H+Ta(16)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 16 AWG

PVC espesor de 0.030" (0.76mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.319	8.10	0.479	12.2	0.060	1.52	0.599	15.21	4 3/4	121	386
2+T	0.040	1.02	0.337	8.55	0.497	12.6	0.060	1.52	0.616	15.65	4 3/4	121	420
3+T	0.040	1.02	0.367	9.32	0.527	13.4	0.060	1.52	0.647	16.43	5	127	464
4+T	0.040	1.02	0.401	10.19	0.561	14.3	0.060	1.52	0.681	17.29	5 1/4	133	510
5+T	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.060	1.52	0.716	18.19	5 1/2	140	557
6+T	0.040	1.02	0.436	11.08	0.596	15.1	0.060	1.52	0.716	18.19	5 1/2	140	578
7+T	0.040	1.02	0.473	12.01	0.633	16.1	0.060	1.52	0.752	19.11	6	152	626
8+T	0.050	1.27	0.529	13.43	0.689	17.5	0.060	1.52	0.808	20.53	6 1/4	159	702
9+T	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.080	2.03	0.893	22.69	7	178	811
10+T	0.050	1.27	0.573	14.56	0.733	18.6	0.080	2.03	0.893	22.69	7	178	832
11+T	0.050	1.27	0.591	15.01	0.751	19.1	0.080	2.03	0.911	23.13	7 1/4	184	868
12+T	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.080	2.03	0.941	23.91	7 1/2	191	914
13+T	0.050	1.27	0.621	15.78	0.781	19.8	0.080	2.03	0.941	23.91	7 1/2	191	935
14+T	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.080	2.03	0.975	24.77	7 3/4	197	984
15+T	0.050	1.27	0.655	16.65	0.815	20.7	0.080	2.03	0.975	24.77	7 3/4	197	1005

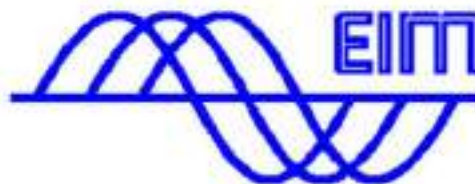
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 1.31 mm² (16 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-14-CU-P-H+Td(14)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.410	10.40	0.570	14.5	0.060	1.52	0.689	17.51	5 1/2	140	469
2+T	0.040	1.02	0.434	11.02	0.594	15.1	0.060	1.52	0.714	18.13	5 1/2	140	524
3+T	0.040	1.02	0.476	12.09	0.636	16.2	0.060	1.52	0.756	19.20	6	152	592
4+T	0.050	1.27	0.543	13.79	0.703	17.9	0.080	2.03	0.863	21.92	6 3/4	171	744
5+T	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	822
6+T	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	858
7+T	0.050	1.27	0.642	16.31	0.802	20.4	0.080	2.03	0.962	24.44	7 1/2	191	937
8+T	0.050	1.27	0.693	17.59	0.853	21.7	0.080	2.03	1.012	25.72	8	203	1016
9+T	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	1104
10+T	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	1141
11+T	0.050	1.27	0.779	19.78	0.939	23.8	0.080	2.03	1.099	27.91	8 3/4	222	1198
12+T	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1270
13+T	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1306
14+T	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1382
15+T	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1418

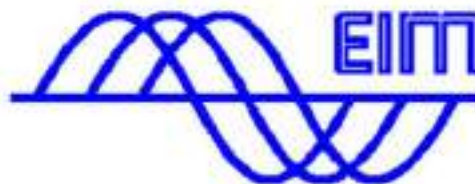
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-14-CU-P-H+Ta(14)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 14 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.410	10.40	0.570	14.5	0.060	1.52	0.689	17.51	5 1/2	140	486
2+T	0.040	1.02	0.434	11.02	0.594	15.1	0.060	1.52	0.714	18.13	5 1/2	140	540
3+T	0.040	1.02	0.476	12.09	0.636	16.2	0.060	1.52	0.756	19.20	6	152	608
4+T	0.050	1.27	0.543	13.79	0.703	17.9	0.080	2.03	0.863	21.92	6 3/4	171	761
5+T	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	838
6+T	0.050	1.27	0.592	15.03	0.752	19.1	0.080	2.03	0.912	23.16	7 1/4	184	875
7+T	0.050	1.27	0.642	16.31	0.802	20.4	0.080	2.03	0.962	24.44	7 1/2	191	954
8+T	0.050	1.27	0.693	17.59	0.853	21.7	0.080	2.03	1.012	25.72	8	203	1032
9+T	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	1121
10+T	0.050	1.27	0.754	19.16	0.914	23.2	0.080	2.03	1.074	27.29	8 1/2	216	1157
11+T	0.050	1.27	0.779	19.78	0.939	23.8	0.080	2.03	1.099	27.91	8 3/4	222	1214
12+T	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1286
13+T	0.050	1.27	0.821	20.85	0.981	24.9	0.080	2.03	1.141	28.98	9	229	1323
14+T	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1399
15+T	0.050	1.27	0.868	22.05	1.028	26.1	0.080	2.03	1.188	30.18	9 1/2	241	1435

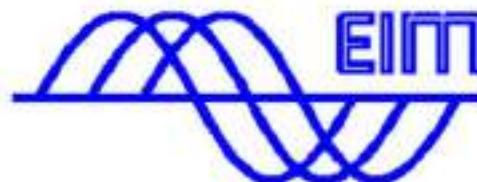
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-12-CU-P-H+Td(12)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 12 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 12 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.447	11.36	0.607	15.4	0.060	1.52	0.727	18.47	5 3/4	146	523
2+T	0.040	1.02	0.475	12.05	0.635	16.1	0.060	1.52	0.754	19.16	6	152	594
3+T	0.050	1.27	0.541	13.75	0.701	17.8	0.080	2.03	0.861	21.88	6 3/4	171	761
4+T	0.050	1.27	0.594	15.09	0.754	19.2	0.080	2.03	0.914	23.21	7 1/4	184	856
5+T	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	953
6+T	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	1004
7+T	0.050	1.27	0.705	17.90	0.865	22.0	0.080	2.03	1.025	26.02	8	203	1102
8+T	0.050	1.27	0.761	19.33	0.921	23.4	0.080	2.03	1.081	27.45	8 1/2	216	1200
9+T	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1309
10+T	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1360
11+T	0.050	1.27	0.857	21.77	1.017	25.8	0.080	2.03	1.177	29.90	9 1/4	235	1434
12+T	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1525
13+T	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1575
14+T	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1671
15+T	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1721

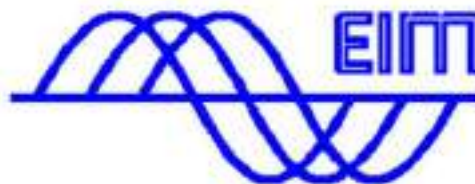
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 3.31 mm² (12 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-12-CU-P-H+Ta(12)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 12 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 12 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.447	11.36	0.607	15.4	0.060	1.52	0.727	18.47	5 3/4	146	543
2+T	0.040	1.02	0.475	12.05	0.635	16.1	0.060	1.52	0.754	19.16	6	152	614
3+T	0.050	1.27	0.541	13.75	0.701	17.8	0.080	2.03	0.861	21.88	6 3/4	171	781
4+T	0.050	1.27	0.594	15.09	0.754	19.2	0.080	2.03	0.914	23.21	7 1/4	184	876
5+T	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	973
6+T	0.050	1.27	0.648	16.47	0.808	20.5	0.080	2.03	0.968	24.60	7 1/2	191	1024
7+T	0.050	1.27	0.705	17.90	0.865	22.0	0.080	2.03	1.025	26.02	8	203	1122
8+T	0.050	1.27	0.761	19.33	0.921	23.4	0.080	2.03	1.081	27.45	8 1/2	216	1220
9+T	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1329
10+T	0.050	1.27	0.830	21.08	0.990	25.1	0.080	2.03	1.150	29.21	9	229	1380
11+T	0.050	1.27	0.857	21.77	1.017	25.8	0.080	2.03	1.177	29.90	9 1/4	235	1454
12+T	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1544
13+T	0.050	1.27	0.904	22.97	1.064	27.0	0.080	2.03	1.224	31.10	9 3/4	248	1595
14+T	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1690
15+T	0.050	1.27	0.957	24.31	1.117	28.4	0.080	2.03	1.277	32.43	10	254	1741

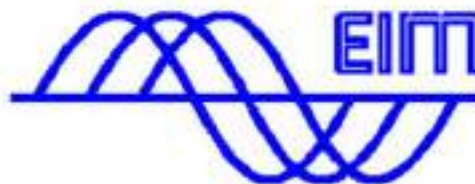
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 3.31 mm² (12 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-10-CU-P-H+Td(10)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 10 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 10 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.495	12.56	0.655	16.6	0.060	1.52	0.774	19.67	6	152	599
2+T	0.050	1.27	0.545	13.84	0.705	17.9	0.080	2.03	0.865	21.97	6 3/4	171	775
3+T	0.050	1.27	0.598	15.20	0.758	19.3	0.080	2.03	0.918	23.32	7 1/4	184	893
4+T	0.050	1.27	0.658	16.71	0.818	20.8	0.080	2.03	0.978	24.83	7 3/4	197	1016
5+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	1141
6+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	1214
7+T	0.050	1.27	0.783	19.89	0.943	24.0	0.080	2.03	1.103	28.01	8 3/4	222	1341
8+T	0.050	1.27	0.847	21.50	1.007	25.6	0.080	2.03	1.166	29.63	9 1/4	235	1467
9+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1606
10+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1679
11+T	0.050	1.27	0.955	24.26	1.115	28.3	0.080	2.03	1.275	32.39	10	254	1778
12+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1896
13+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1969
14+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	2092
15+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	2165

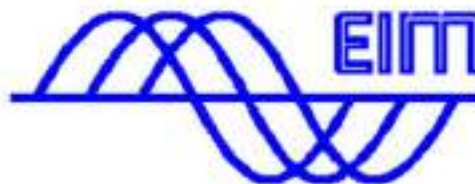
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 5.26 mm² (10 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-10-CU-P-H+Ta(10)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 10 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 10 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.040	1.02	0.495	12.56	0.655	16.6	0.060	1.52	0.774	19.67	6	152	623
2+T	0.050	1.27	0.545	13.84	0.705	17.9	0.080	2.03	0.865	21.97	6 3/4	171	799
3+T	0.050	1.27	0.598	15.20	0.758	19.3	0.080	2.03	0.918	23.32	7 1/4	184	917
4+T	0.050	1.27	0.658	16.71	0.818	20.8	0.080	2.03	0.978	24.83	7 3/4	197	1040
5+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	1165
6+T	0.050	1.27	0.719	18.27	0.879	22.3	0.080	2.03	1.039	26.40	8 1/4	210	1238
7+T	0.050	1.27	0.783	19.89	0.943	24.0	0.080	2.03	1.103	28.01	8 3/4	222	1365
8+T	0.050	1.27	0.847	21.50	1.007	25.6	0.080	2.03	1.166	29.63	9 1/4	235	1491
9+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1630
10+T	0.050	1.27	0.924	23.48	1.084	27.5	0.080	2.03	1.244	31.61	9 3/4	248	1703
11+T	0.050	1.27	0.955	24.26	1.115	28.3	0.080	2.03	1.275	32.39	10	254	1801
12+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1919
13+T	0.050	1.27	1.009	25.62	1.169	29.7	0.080	2.03	1.328	33.74	10 1/2	267	1992
14+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	2115
15+T	0.050	1.27	1.068	27.13	1.228	31.2	0.080	2.03	1.388	35.25	11	279	2188

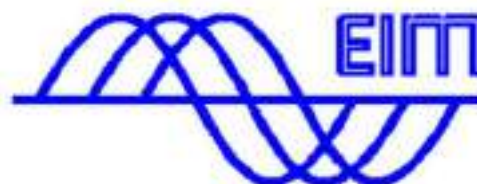
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 5.26 mm² (10 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-8-CU-P-H+Td(8)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.050	1.27	0.575	14.60	0.735	18.7	0.080	2.03	0.895	22.73	7	178	791
2+T	0.050	1.27	0.610	15.50	0.770	19.6	0.080	2.03	0.930	23.62	7 1/4	184	929
3+T	0.050	1.27	0.671	17.05	0.831	21.1	0.080	2.03	0.991	25.18	7 3/4	197	1088
4+T	0.050	1.27	0.740	18.79	0.900	22.9	0.080	2.03	1.060	26.91	8 1/4	210	1253
5+T	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1420
6+T	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1528
7+T	0.050	1.27	0.883	22.44	1.043	26.5	0.080	2.03	1.203	30.56	9 1/2	241	1697
8+T	0.050	1.27	0.956	24.29	1.116	28.4	0.080	2.03	1.276	32.41	10	254	1866
9+T	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	2049
10+T	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	2156
11+T	0.050	1.27	1.081	27.46	1.241	31.5	0.080	2.03	1.401	35.58	11	279	2294
12+T	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2453
13+T	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2561
14+T	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2726
15+T	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2833

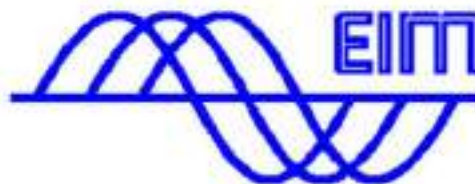
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 8.37 mm² (8 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-8-CU-P-H+Ta(8)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

PVC espesor de 0.045" (1.14mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.050	1.27	0.575	14.60	0.735	18.7	0.080	2.03	0.895	22.73	7	178	821
2+T	0.050	1.27	0.610	15.50	0.770	19.6	0.080	2.03	0.930	23.62	7 1/4	184	958
3+T	0.050	1.27	0.671	17.05	0.831	21.1	0.080	2.03	0.991	25.18	7 3/4	197	1117
4+T	0.050	1.27	0.740	18.79	0.900	22.9	0.080	2.03	1.060	26.91	8 1/4	210	1283
5+T	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1450
6+T	0.050	1.27	0.810	20.58	0.970	24.6	0.080	2.03	1.130	28.71	9	229	1557
7+T	0.050	1.27	0.883	22.44	1.043	26.5	0.080	2.03	1.203	30.56	9 1/2	241	1726
8+T	0.050	1.27	0.956	24.29	1.116	28.4	0.080	2.03	1.276	32.41	10	254	1895
9+T	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	2078
10+T	0.050	1.27	1.046	26.56	1.206	30.6	0.080	2.03	1.366	34.69	10 3/4	273	2186
11+T	0.050	1.27	1.081	27.46	1.241	31.5	0.080	2.03	1.401	35.58	11	279	2323
12+T	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2483
13+T	0.050	1.27	1.142	29.01	1.302	33.1	0.080	2.03	1.462	37.14	11 1/2	292	2590
14+T	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2755
15+T	0.050	1.27	1.211	30.75	1.371	34.8	0.080	2.03	1.530	38.87	12	305	2863

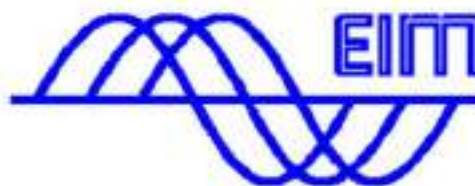
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 8.37 mm² (8 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-6-CU-P-H+Td(6)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra desnudo:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

PVC espesor de 0.060" (1.52mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	desnudo

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.050	1.27	0.711	18.06	0.871	22.1	0.080	2.03	1.031	26.19	8	203	1018
2+T	0.050	1.27	0.757	19.22	0.917	23.3	0.080	2.03	1.076	27.34	8 1/2	216	1230
3+T	0.050	1.27	0.836	21.22	0.996	25.3	0.080	2.03	1.155	29.35	9	229	1471
4+T	0.050	1.27	0.924	23.46	1.084	27.5	0.080	2.03	1.243	31.58	9 3/4	248	1719
5+T	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	1969
6+T	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	2143
7+T	0.050	1.27	1.109	28.16	1.269	32.2	0.080	2.03	1.429	36.29	11 1/4	286	2396
8+T	0.050	1.27	1.203	30.55	1.363	34.6	0.080	2.03	1.523	38.68	12	305	2649
9+T	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	2920
10+T	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	3094
11+T	0.050	1.27	1.364	34.64	1.524	38.7	0.110	2.79	1.743	44.28	13 3/4	349	3464
12+T	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3712
13+T	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3886
14+T	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	4142
15+T	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	4316

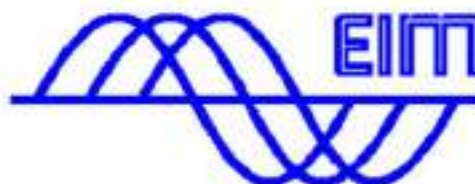
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 13.3 mm² (6 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE CONTROL ARMADO TIPO D PVC+PVC 75/90°C 600V



F-6-CU-P-H+Ta(6)-M-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

THW/LS

Conductores:

Conductor de tierra aislado color verde:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

PVC espesor de 0.060" (1.52mm)

conductor	color	conductor	color
1	negro	9	naranja/negro
2	rojo	10	amarillo/negro
3	azul	11	café/negro
4	naranja	12	negro/rojo
5	amarillo	13	azul/rojo
6	café	14	naranja/rojo
7	rojo/negro	15	amarillo/rojo
8	azul/negro	tierra	verde

Cinta reunidora:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Cinta de poliéster

PVC color negro o especificación del cliente.

Engargolada de Acero

PVC color negro o especificación del cliente.

600 V

90°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

Certificación:

NOM-063-SCFI, NMX-J-300

ISO 9001:2008

Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
**	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
1+T	0.050	1.27	0.711	18.06	0.871	22.1	0.080	2.03	1.031	26.19	8	203	1068
2+T	0.050	1.27	0.757	19.22	0.917	23.3	0.080	2.03	1.076	27.34	8 1/2	216	1280
3+T	0.050	1.27	0.836	21.22	0.996	25.3	0.080	2.03	1.155	29.35	9	229	1521
4+T	0.050	1.27	0.924	23.46	1.084	27.5	0.080	2.03	1.243	31.58	9 3/4	248	1769
5+T	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	2019
6+T	0.050	1.27	1.015	25.77	1.175	29.8	0.080	2.03	1.334	33.90	10 1/2	267	2193
7+T	0.050	1.27	1.109	28.16	1.269	32.2	0.080	2.03	1.429	36.29	11 1/4	286	2446
8+T	0.050	1.27	1.203	30.55	1.363	34.6	0.080	2.03	1.523	38.68	12	305	2699
9+T	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	2970
10+T	0.050	1.27	1.318	33.48	1.478	37.5	0.080	2.03	1.638	41.61	13	330	3144
11+T	0.050	1.27	1.364	34.64	1.524	38.7	0.110	2.79	1.743	44.28	13 3/4	349	3514
12+T	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3762
13+T	0.050	1.27	1.443	36.64	1.603	40.7	0.110	2.79	1.822	46.29	14 1/2	368	3935
14+T	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	4192
15+T	0.050	1.27	1.531	38.88	1.691	42.9	0.110	2.79	1.910	48.52	15 1/4	387	4365

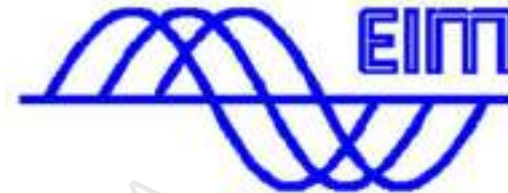
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC CABLE CONTROL TIPO D PVC-PVC ** 13.3 mm² (6 AWG) RPI LS 75/90°C AÑO

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "JX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-18-JX-P-P- MA-P-BEA-P**

Conductores:

Cable de extensión para termopar flexible calibre 18 AWG

Aislamiento de conductores:

Tipo J (Fierro-Constantano)

Código de colores:

XLP 90°C , espesor 0.025" (0.64mm)

Pantalla:

ISA-MC 96.1 1982(Blanco+ Rojo - Cubierta Negro)

Cable de drene:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cubierta interior:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Armadura:

PVC , color negro

Cubierta exterior:

Engargolada de Aluminio

Temp. máxima de operación:

PVC, color negro

Cumple:

105°C

Normas:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Certificación:

UL-13

Resistencia a la humedad:

ISA-MC 96.1 982

ISO 9001:2008

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	18	0.060	1.52	0.317	8.04	0.477	12.1	0.050	1.27	0.577	14.64	3 1/4	83	249

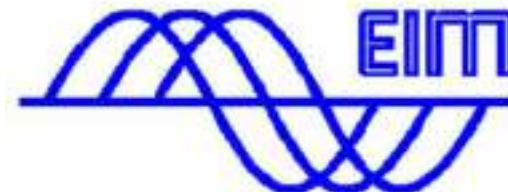
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC XLP-PVC ** 0.824 mm² (18 AWG) 90°C JX

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "JX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-JX-P-P- MA-P-BEA-P**

Conductores:

Cable de extensión para termopar flexible calibre 16 AWG

Aislamiento de conductores:

Tipo J (Fierro-Constantano)

Código de colores:

PVC 105°C , espesor 0.025" (0.64mm)

Pantalla:

ISA-MC 96.1 1982 (Blanco+ Rojo - Cubierta Negro)

Cable de drene:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cubierta interior:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible

Armadura:

PVC , color negro

Cubierta exterior:

Engargolada de Aluminio

Voltaje máximo de operación:

PVC, color negro

Temp. máxima de operación:

300 V

Cumple:

105°C

Normas:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Certificación:

UL-13

Resistencia a la abrasión:

ISA-MC 96.1 982

Resistencia a la humedad:

ISO 9001:2008

muy buena

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**	□													kg/km
1	16	0.050	1.27	0.320	8.13	0.480	12.2	0.050	1.27	0.580	14.73	3 1/4	83	261

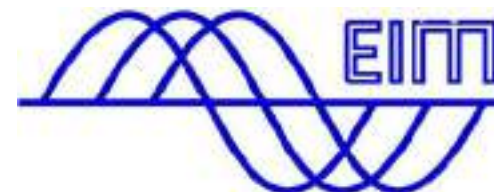
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C RPI JX

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "JX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-JX-P-P- MA-P-BEG-P**

Conductores:

Cable de extensión para termopar flexible cal. 16 AWG
Tipo J (Fierro-Constantano).

Aislamiento de conductores:

PVC 105°C antifiama, LS, espesores 0.015" (0.381mm)

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)

Pantalla:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Cubierta interior:

PVC 105°C antifiama, LS color negro

Armadura:

Engargolada de acero

Cubierta exterior:

PVC 105°C antifiama, LS color negro

Temp. máxima de operación:

105°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

UL-13

ISA-MC 96.1 1982

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

muy buena

Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	calibre awg	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														kg/km
12	16	0.060	1.52	0.721	18.31	0.881	22.4	0.050	1.27	0.981	24.91	5 3/4	146	1017

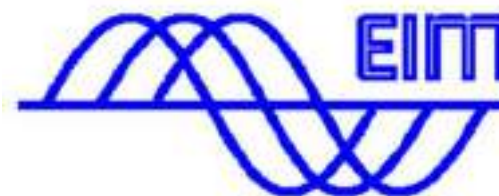
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31mm² 105°C RPI JX

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "JX"



F-1.038-JX-P-P- MA-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar flexible de 1.038 mm²
Tipo J (Fierro-Constantano).

Aislamiento de conductores:

PVC 105°C antifiama, LS, espesores 0.015" (0.381mm)

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)

Pantalla:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible

Cubierta interior:

PVC 105°C antifiama, LS color negro

Armadura:

Engargolada de acero

Cubierta exterior:

PVC 105°C antifiama, LS color negro

Temp. máxima de operación:

105°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE

Normas:

UL-13

ISA-MC 96.1 1982

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

muy buena

Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	área mm ²	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
**														
12	1.038	0.060	1.52	0.640	16.25	0.800	20.3	0.050	1.27	0.900	22.85	5 1/4	133	891

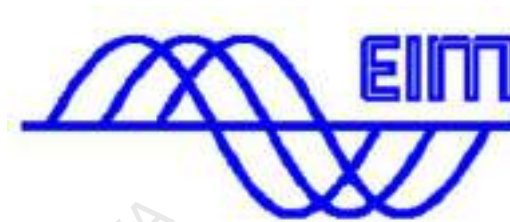
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.038 mm² 105°C RPI JX

CABLE ARMADO DE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "KX"



S-16-KX-P-MA-P- MA-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Alambres de extensión para termopar sólidos calibre 16 AWG
Tipo K (Cromel-Alumel)

Aislamiento de conductores:

PVC 105°C espesor 0.025" (0.635mm)

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Pantalla individual y total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene individual y total:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.

Cubierta interior:

PVC, color amarillo

Armadura:

Engargolada de Aluminio

Cubierta exterior:

PVC, color amarillo

Temp. máxima de operación:

105°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Normas:

UL-13

Certificación:

ISA-MC 96.1 982

Resistencia a la abrasión:

muy buena

Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG													
**	α	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg/km
32	16	0.070	1.78	1.220	30.99	1.380	35.1	0.050	1.27	1.480	37.59	8 3/4	222	2209

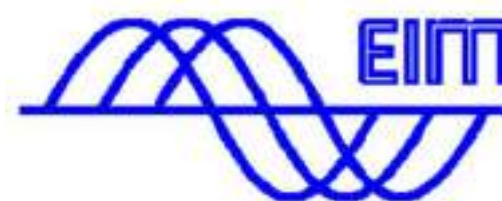
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C RPI KX

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "KX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

S-16-KX-P-1P- MA-P-BEA-P

Conductores:

Alambres de extensión para termopar sólidos calibre 16 AWG

Aislamiento de conductores:

Tipo K (Cromel-Alumel)

Código de colores:

PVC 105°C , espesor 0.025" (0.64mm)

Pantalla:

ISA-MC 96.1 1982(Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Cable de drene:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cubierta interior:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible

Armadura:

PVC , color amarillo

Cubierta exterior:

Engargolada de Aluminio

Voltaje máximo de operación:

PVC, color amarillo

Temp. máxima de operación:

300 V

Cumple:

105°C

Normas:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

UL-13

ISA-MC 96.1 982

ISO 9001:2008

Certificación:

Resistencia a la abrasión:

muy buena

Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														kg/km
1	16	0.070	1.78	0.347	8.81	0.507	12.9	0.050	1.27	0.607	15.41	3 1/2	89	289

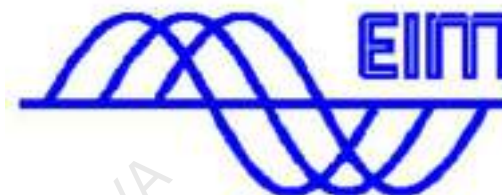
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C RPI KX

CABLE ARMADO DE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "KX"



F-20-KX-P-MA-**P- MA-P-BEA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Conductores flexibles calibre 20 AWG

Aislamiento de conductores:

Tipo K (Cromel-Alumel)

Código de colores:

PVC 105°C espesor 0.015" (0.381mm)

Pantalla individual y total:

ISA-MC 96.1 1982(Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Cable de drenaje individual y total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cubierta interior:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.

Armadura:

PVC, color amarillo

Cubierta exterior:

Engargolada de Aluminio

Temp. máxima de operación:

PVC, color amarillo

Cumple:

105°C

Normas:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Certificación:

UL-13

Resistencia a la abrasión:

ISA-MC 96.1 982

Resistencia a la humedad:

ISO 9001:2008

muy buena

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														kg/km
32	20	0.060	1.52	0.840	21.35	1.000	25.4	0.050	1.27	1.100	27.95	8 3/4	222	1190

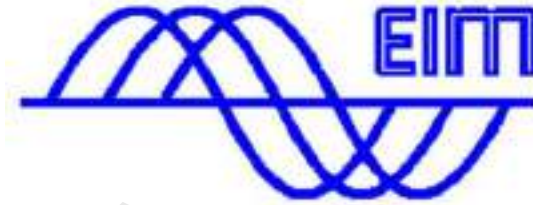
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 0.519 mm² (20 AWG) 105°C RPI KX

CABLE ARMADO DE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "KX"



F-16-KX-P-MA-P- MA-P-BEA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla individual y total:

Cable de drene individual y total:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Resistencia a la abrasión:

Resistencia a la humedad:

Conductores flexibles calibre 16 AWG

Tipo K (Cromel-Alumel)

PVC 105°C espesor 0.015" (0.381 mm)

ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.

PVC, color amarillo

Engargolada de Aluminio

PVC, color amarillo

105°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

UL-13

ISA-MC 96.1 1982

ISO 9001:2008

muy buena

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														kg/km
32	16	0.070	1.78	1.083	27.50	1.243	31.6	0.050	1.27	1.343	34.11	10 1/2	267	1988

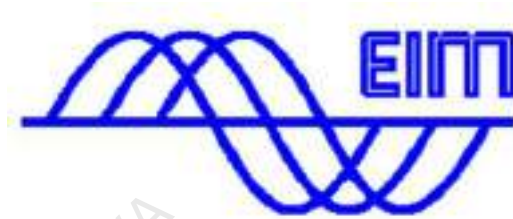
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C RPI KX

CABLE ARMADO DE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "KX"



S-16-KX-P-MA-P- MA-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Alambres de extensión para termopar sólidos calibre 16 AWG
Tipo K (Cromel-Alumel)

Aislamiento de conductores:

PVC 105°C espesor 0.025" (0.635mm)

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Pantalla individual y total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene individual y total:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.

Cubierta interior:

PVC, color amarillo

Armadura:

Engargolada de Acero

Cubierta exterior:

PVC, color amarillo

Temp. máxima de operación:

105°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Normas:

UL-13

Certificación:

ISA-MC 96.1 982

Resistencia a la abrasión:

muy buena

Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**	α													kg/km
32	16	0.070	1.78	1.220	30.99	1.380	35.1	0.050	1.27	1.480	37.59	8 3/4	222	2546

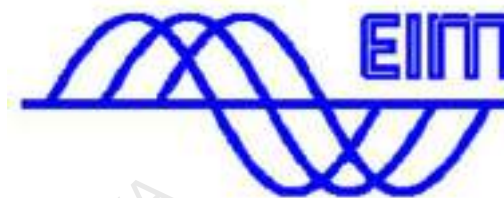
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C RPI KX

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "KX"



S-16-KX-P--MA-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Alambres de extensión para termopar sólidos calibre 16 awg
Tipo K (Cromel-Alumel)

Aislamiento de conductores:

PVC 105°C espesor 0.025" (0.635mm)

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982(Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Pantalla:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible cableado clase B

Cubierta interior:

PVC, color amarillo

Armadura:

Engargolada de Acero

Cubierta exterior:

PVC, color amarillo

Temp. máxima de operación:

105°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Normas:

UL-13

Certificación:

ISA-MC 96.1 982

Resistencia a la abrasión:

muy buena

Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														kg/km
12	16	0.060	1.52	0.811	20.59	0.971	24.7	0.050	1.27	1.071	27.20	6 1/4	159	1157

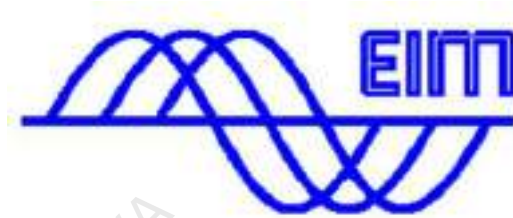
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C RPI KX

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "KX"



F-16-KX-P-P- MA-P-BEG-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar flexibles calibre 16 AWG
Tipo K (Cromel-Alumel)

Aislamiento de conductores:

PVC 105°C espesor 0.015" (0.381mm)

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982(Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Pantalla:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.

Cubierta interior:

PVC, color amarillo

Armadura:

Engargolada de Acero

Cubierta exterior:

PVC, color amarillo

Temp. máxima de operación:

105°C

Cumple:

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

Normas:

UL-13

Certificación:

ISA-MC 96.1 982

Resistencia a la abrasión:

ISO 9001:2008

Resistencia a la humedad:

muy buena

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														kg/km
12	16	0.060	1.52	0.721	18.31	0.881	22.4	0.050	1.27	0.981	24.91	5 3/4	146	1032

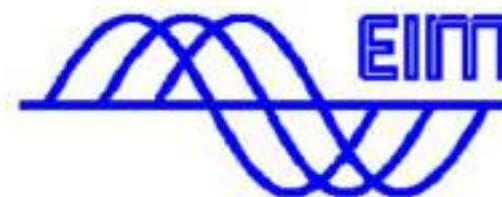
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C RPI KX

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "RSX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-20-RSX-P-#P- MA-P-BEA-P

Conductores:

Aislamiento de conductores:

Código de colores:

Pantalla:

Cable de drene:

Cubierta interior:

Armadura:

Cubierta exterior:

Voltaje máximo de operación:

Temp. máxima de operación:

Cumple:

Normas:

Certificación:

Resistencia a la abrasión:

Resistencia a la humedad:

Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG

Tipo RS (Cobre-Aleación 11)

PVC 105°C , espesor 0.015" (0.381mm)

ISA-MC 96.1 1982(negro + Rojo - Cubierta verde)

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.

PVC, color verde

Engargolada de Aluminio

PVC, color verde

300 V

105°C

Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE

UL-13

ISA-MC 96.1 982

ISO 9001:2008

muy buena

muy buena

Número de pares	Conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	CALIBRE AWG	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	20	0.045	1.14	0.228	5.79	0.388	9.9	0.040	1.02	0.468	11.89	3 1/2	89	175
8	20	0.050	1.27	0.476	12.09	0.636	16.2	0.050	1.27	0.736	18.69	5 3/4	146	418

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

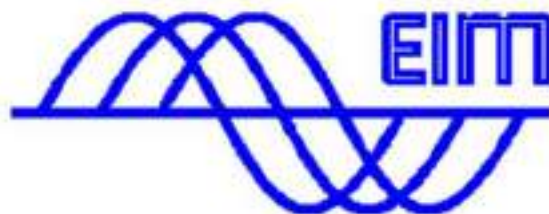
IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 0.519 mm² (20 AWG) 105°C RPI RSX

10.- Cable Portaelectrodo

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA

CABLE PORTAELECTRODO 60°C 600V



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CONDUCTORES:	FORMADO POR UN NUMERO MUY GRANDE DE ALAMBRES EXTRAFINOS DE COBRE SUAVE CABLEADOS CLASE K.
CHAQUETA:	COMPUESTO AISLANTE A BASE DE PVC DE ALTA FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA A LA FLAMA, ACEITE, GRASA, SOLVENTES Y A LA ABRASION.
APLICACIONES:	CONEXIÓN AL ELECTRODO DE EQUIPOS DE SOLDADURA AUTOMATICA Y MANUAL. INSTALACIONES ELECTRICAS QUE REQUIEREN UN ALTO GRADO DE FLEXIBILIDAD DEL CONDUCTOR.
NORMAS:	NOM-063-SCFI, NMX-J-037
TEMP. DE OPERACIÓN:	60°C
TENSION DE OPERACIÓN:	600 V

No. DE PARTE	CALIBRE AWG **	CABLEADO DEL CONDUCTOR							ESPESOR NOMINAL CUBIERTA		DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL		PESO NOMINAL kg / km
									mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	
CPE-8	8			7	x	24	/	30	1.60	0.063	7.1	0.278	89
CPE-6	6			7	x	38	/	30	1.60	0.063	8.1	0.318	169
CPE-4	4			7	x	60	/	30	1.60	0.063	9.3	0.367	250
CPE-2	2			19	x	35	/	30	2.03	0.080	11.8	0.463	398
CPE-1	1			19	x	44	/	30	2.03	0.080	12.7	0.500	487
CPE-1/0	1/0			19	x	56	/	30	2.03	0.080	14.4	0.568	603
CPE-2/0	2/0			19	x	72	/	30	2.41	0.095	16.4	0.644	770
CPE-3/0	3/0			19	x	91	/	30	2.41	0.095	17.8	0.700	946
CPE-4/0	4/0			19	x	112	/	30	2.41	0.095	19.4	0.763	1165
CPE-250	250	7	x	7	x	51	/	30	2.80	0.110	21.5	0.845	1395

Las dimensiones y pesos son aproximados estan sujetos a tolerancias de manufactura.

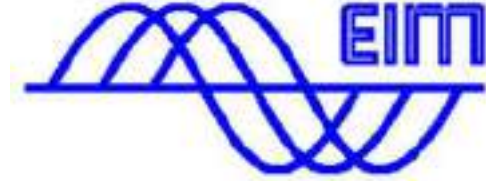
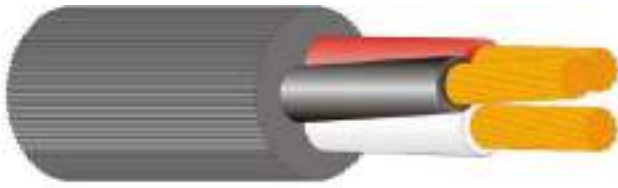
LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE.

IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC PORTAELECTRODO FLEXARC * mm² (** AWG) 600V 60 °C

11.- Cable Uso Rudo

Cable de Uso Rudo Tipo ST 600V



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

DESCRIPCION:

Cordón multiconductor formado por dos, tres o cuatro conductores aislados individualmente con material termoplástico e identificados según código de colores. Cubierta exterior integral de material termoplástico.

CARACTERISTICAS:

CONDUCTOR: Cordón de cobre suave en torcido flexible clase K

AISLAMIENTO: Material termoplástico extruido a base de Policloruro de Vinilo (PVC)

VOLTAJE MAXIMO DE OPERACION: 600 V

CUBIERTA EXTERIOR: Material Termoplástico Resistente a la Flama extruido a base de Policloruro de Vinilo (PVC), su superficie puede ser lisa o estriada.

TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN: 60°C Y 90°C

APLICACIÓN: Ideal para la alimentación eléctrica en equipos portátiles industriales y domésticos.

COLORES: 2 Conductores: Blanco y Negro, 3 Conductores: Blanco, Negro y Rojo, 4 Conductores: Blanco, Negro, Rojo y Verde.

EMPAQUE: En Carretes para todos los calibres.

RANGO DE FABRICACION: Desde el calibre 18 hasta el calibre 2 AWG.

ESPECIFICACIONES: Cumple o Excede: UL-62, UL-1581, NOM-J-297 y NOM-J-436.

DATOS PARA PEDIDO: Cable Uso Rudo, Construcción, Calibre, Temperatura y Longitud en metros.

CALIBRE AWG	No. DE CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR		ESPESOR AISLAMIENTO		PESO TOTAL kg/km	AMPACIDAD Amperes	
		mm	pulgadas	mm	pulgadas		60°C	90°C

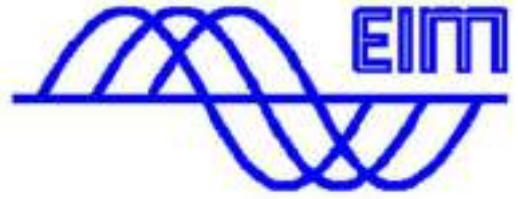
18	2	8.7	0.343	0.76	0.030	90	10	15
16	2	9.3	0.366	0.76	0.030	110	13	20
14	2	12.6	0.496	1.14	0.045	200	18	27
12	2	14.4	0.567	1.14	0.045	270	25	38
10	2	16.2	0.638	1.14	0.045	360	30	45
8	2	19.6	0.772	1.52	0.060	560	40	60
6	2	22.8	0.898	1.52	0.060	770	55	83
4	2	26.1	1.028	1.52	0.060	1060	70	105
2	2	30.3	1.193	1.52	0.060	1500	95	143

18	3	9.2	0.362	0.76	0.030	110	7	11
16	3	9.8	0.386	0.76	0.030	130	10	15
14	3	13.3	0.524	1.14	0.045	240	15	23
12	3	15.1	0.594	1.14	0.045	320	20	30
10	3	17.0	0.669	1.14	0.045	440	25	38
8	3	21.0	0.827	1.52	0.060	660	35	53
6	3	24.0	0.945	1.52	0.060	932	45	68
4	3	28.0	1.102	1.52	0.060	1310	60	90
2	3	32.0	1.260	1.52	0.060	1872	80	120

18	4	9.9	0.388	0.76	0.030	130	6	9
16	4	10.6	0.417	0.76	0.030	160	8	12
14	4	14.4	0.566	1.14	0.045	290	12	18
12	4	16.3	0.642	1.14	0.045	390	16	25
10	4	18.4	0.726	1.14	0.045	540	20	31
8	4	23.5	0.925	1.52	0.060	850	28	42
6	4	27.0	1.063	1.52	0.060	1195	36	54
4	4	31.0	1.220	1.52	0.060	1670	48	72
2	4	36.0	1.417	1.52	0.060	2400	64	96

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable de Uso Rudo Tipo SJT 300V



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

DESCRIPCION:

Cordón multiconductor formado por dos, tres o cuatro conductores aislados individualmente con material termoplástico e identificados según código de colores. Cubierta exterior integral de material termoplástico.

CARACTERISTICAS:

CONDUCTOR: Cordón de cobre suave en torcido flexible clase K

AISLAMIENTO: Material termoplástico extruido a base de Policloruro de Vinilo (PVC)

VOLTAJE MAXIMO DE OPERACION: 300 V

CUBIERTA EXTERIOR: Material Termoplástico Resistente a la Flama extruido a base de Policloruro de Vinilo (PVC), su superficie puede ser lisa o estriada.

TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN: 60°C

APLICACIÓN: Ideal para la alimentación eléctrica en equipos portátiles industriales y domésticos.

COLORES: 2 Conductores: Blanco y Negro, 3 Conductores: Blanco, Negro y Rojo, 4 Conductores: Blanco, Negro, Rojo y Verde.

EMPAQUE: En Carretes para todos los calibres.

RANGO DE FABRICACION: Desde el calibre 18 hasta el calibre 10 AWG.

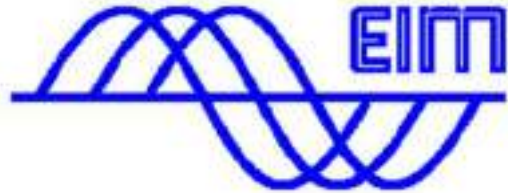
ESPECIFICACIONES: Cumple o Excede: NOM-J-297 y NOM-J-436.

DATOS PARA PEDIDO: Cable Uso Rudo, Construcción, Calibre, Temperatura y Longitud en metros.

CALIBRE AWG	No. DE CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR		ESPESOR AISLAMIENTO		PESO TOTAL kg/km	AMPACIDAD Amperes 60°C
		mm	pulgadas	mm	pulgadas		
18	2	6.9	0.272	0.76	0.030	68.4	10
16	2	7.6	0.298	0.76	0.030	86.0	13
14	2	8.3	0.328	0.76	0.030	111.7	18
12	2	9.3	0.366	0.76	0.030	149.2	25
10	2	12.8	0.506	1.14	0.045	247.1	30
18	3	7.3	0.288	0.76	0.030	81.2	7
16	3	8.0	0.315	0.76	0.030	103.8	10
14	3	8.9	0.348	0.76	0.030	136.9	15
12	3	9.9	0.389	0.76	0.030	186.1	20
10	3	13.6	0.537	1.14	0.045	308.1	25
18	4	8.0	0.388	0.76	0.030	100.0	6
16	4	8.8	0.417	0.76	0.030	128.7	8
14	4	9.7	0.566	0.76	0.045	171.2	12
12	4	10.9	0.642	0.76	0.045	234.5	16
10	4	15.0	0.726	1.14	0.045	389.5	20

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

12.- Cables para Bomba Sumergible



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

CABLES PARA ALIMENTACION DE BOMBAS SUMERGIBLES

*
GRAN RESISTENCIA A
LA HUMEDAD.

*
ALTO GRADO DE
FLEXIBILIDAD.

*
FACILIDAD DE
INSTALACION.

*
RESISTENCIA A LA
ABRASION Y OZONO.

E.I.M. MONCLOVA

CONDUCTORES:

COBRE ELECTROLITICO EN TEMPLE SUAVE, AISLAMIENTO INDIVIDUAL DE POLIETILENO, REUNIDOS EN PARALELO, IDENTIFICADOS EN COLORES (ROJO, NEGRO Y AMARILLO)

CHAQUETA:

PVC COLOR NEGRO

APLICACIONES:

ALIMENTACION DE MOTORES ELECTRICOS EN BOMBAS SUMERGIBLES DE POZO PROFUNDO O CARCAMOS DE BOMBEO.

NORMAS:

NOM-063-SCFI, NMX-J-514 1000 V 75°C

CERTIFICACION:

ISO-9001 : 2008

CALIBRE AWG	DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO CONDUCTOR	DIMENSIONES NOMINALES		PESO NOMINAL	AMPACIDAD AL AIRE
	CONDUCTOR	AISLADO	ALTO	ANCHO	kg / km	A 30°C Amps
*	mm	mm	mm	mm	kg / km	Amps
12	2.4	4.8	7.9	17.5	225	25
10	3.1	5.4	8.7	19.4	285	35
8	3.9	6.7	11.1	24.5	480	50
6	4.9	7.7	11.9	27.5	850	65
4	6.3	9.1	13.3	31.7	950	85
2	7.8	10.8	14.9	36.6	1370	115
1/0	9.8	13.3	18.9	46.6	2150	150
2/0	11.8	15.1	20.7	51.0	2695	175
3/0	13.2	16.6	22.3	55.7	3240	200
4/0	14.9	18.3	24.0	60.8	3990	230

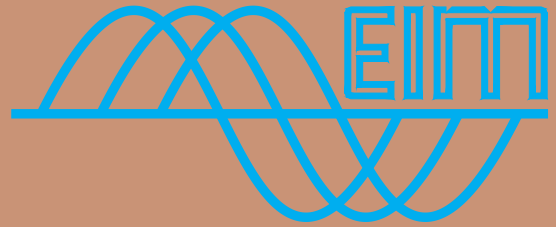
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

LARGOS ESPECIALES A SOLICITUD DEL CLIENTE.

IDENTIFICACION

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA CABLE PARA BOMBA SUMERGIBLE 3X 1" AWG 1000V 75 °C

13.- Cable Desnudo de Aluminio tipo AAC



ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA

S. de R.L. de C.V.

CONDUCTORES DE ALUMINIO

ALAMBRES DE ALUMINIO DESNUDO

DESCRIPCION: Fabricados a partir de aluminio, obtenido por refinación electrolítica con pureza de 99.5 % y conductividad mínima de 61.4 % de la conductividad del cobre a 20°C.

Conductor sólido en temple suave y duro.

Alambre de temple suave: Bajo peso, excelente conductividad eléctrica, alta flexibilidad.

Alambre de temple duro: Bajo peso, buena conductividad, alta resistencia mecánica.

APLICACIONES: Aluminio suave: Amarres en líneas aéreas de alta y baja tensión.

Aluminio Duro: Líneas de baja tensión de distancia corta.

ESPECIFICACIONES: NMX-J-27, ASTM-B-230, B-609

CABLES DE ALUMINIO TIPO AAC

DESCRIPCION: Fabricados a partir de aluminio, obtenido por refinación electrolítica con pureza de 99.5 % y conductividad mínima de 61.4% de la conductividad del cobre a 20°C.

Todos los cables están formados por hilos de aluminio duro cableados concéntricamente.

Larga vida, alta resistencia mecánica, bajo peso, buena conductividad eléctrica.

APLICACIONES: Para líneas aéreas 75° en su diseño.

ESPECIFICACIONES: NMX-J-27, NMX-J-32, ASTM-B-231.

CABLES DE ALUMINIO CON REFUERZO DE ACERO GALVANIZADO (ACSR) O ALUMINIZADO (ACSR/AS)

DESCRIPCION: Los cables tipo ACSR están formados a partir de aluminio obtenido por refinación electrolítica con pureza de 99.5% y conductividad mínima de 61.4% de la conductividad del cobre a 20°C.

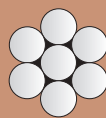
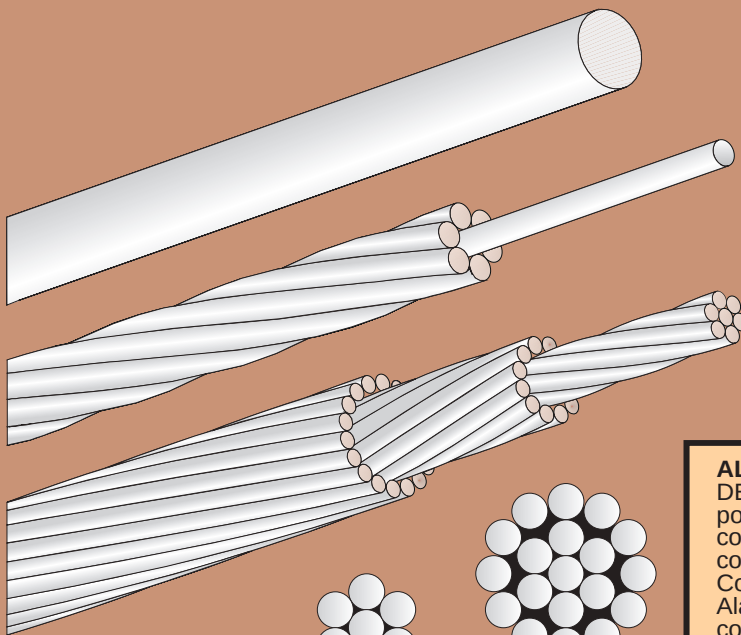
Todos los cables están formados por hilos de aluminio de temple duro, cableados concéntricamente sobre un núcleo de acero galvanizado o aluminizado.

Alta resistencia a la tensión debido al núcleo de acero, bajo peso y alta capacidad de corriente.

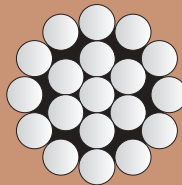
APLICACIONES: Para líneas aéreas 75°C en su diseño.

Los conductores tipo ACSR son utilizados como líneas de transmisión en altos voltajes a grandes distancias y líneas de distribución en circuitos de alta y baja tensión en áreas urbanas y rurales.

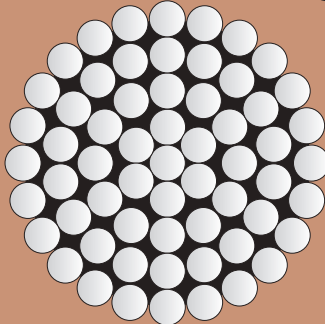
ESPECIFICACIONES: NMX-J-058, ASTM-B-232, B-549.



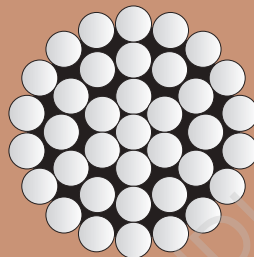
7 Hilos



19 Hilos



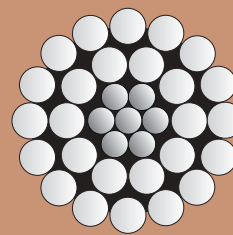
61 Hilos



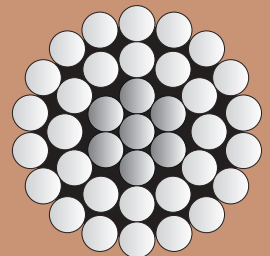
37 Hilos



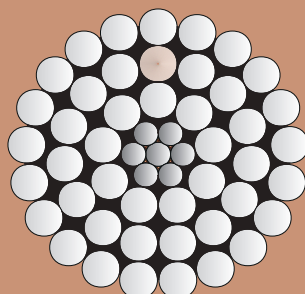
6 Hilos Al
1 Hilo Ac.



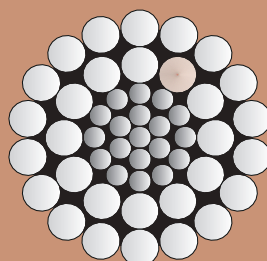
26 Hilos Al
7 Hilo Ac.



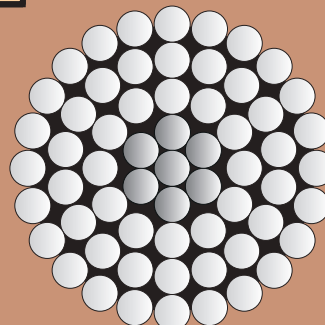
30 Hilos Al
7 Hilos Ac.



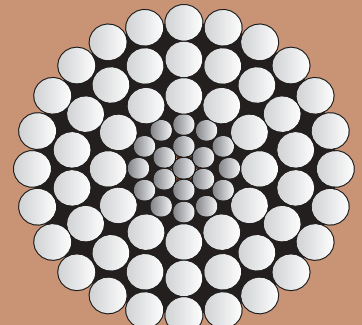
45 Hilos Al + 7 Hilos Ac.



30 Hilos Al + 19 Hilos Ac.



54 Hilos Al + 7 Hilos Ac.



54 Hilos Al + 19 Hilos Ac.

Electrónica Industrial Monclova, S. de R.L. de C.V.

ALAMBRE DE ALUMINIO

CALIBRE AWG	DIAMETRO DEL ALAMBRE mm	AREA SECCION TRANSV. mm²	CARGA DE RUPTURA		RESISTENCIA		PESO APROX. kg / km
			TEMPLE		TEMPLE		
			DURO	SUAVE	DURO	SUAVE	
			kg	kg	Ω / km	Ω / km	
16	1.290	1.307	25.99	7.81	21.62	21.34	3.532
14	1.628	2.082	40.34	12.44	13.57	13.40	5.627
12	2.052	3.307	60.70	19.76	8.54	8.43	8.938
10	2.588	5.260	91.18	31.43	5.373	5.301	14.217
9	2.906	6.633	114.99	39.63	4.261	4.205	17.928
8	3.264	8.367	140.78	50.00	3.378	3.333	22.616
7	3.665	10.55	172.13	63.04	2.679	2.644	28.516
6	4.115	13.30	217.00	79.47	2.125	2.097	35.949
5	4.620	16.76	273.46	100.15	1.686	1.663	45.302
4	5.189	21.15	345.09	126.39	1.336	1.319	57.168
3	5.827	26.67	435.16	159.37	1.059	1.046	72.089
2	6.543	33.62	548.56	200.91	0.851	0.829	90.874

REFERENCIA: NMX-J-027 (Alambre Duro)

CABLE DE ALUMINIO TIPO AAC

CODIGO MUNDIAL	CALIBRE AWG Ó KCM	CLASE	NUMERO DE HILOS	DIAMETRO DE CADA HILO mm	DIAMETRO NOMINAL DEL CABLE mm	AREA SECCION TRANSV. mm²	CALIBRE EQUIV. AL COBRE AWG / KCM	PESO APROX. kg / km	CARGA RUPTURA MINIMA Kg	CAPACIDAD DE CORRIENTE AMPERES	RESISTENCIA ELECTRICA C.D. 20°C Ω / km
PEACHBEL	6	A	7	1.555	4.67	13.3	6	36.67	255	96	2.17
ROSE	4	A	7	1.961	5.88	21.15	6	58.31	399.01	138	1.36
LILY	3	B	7	2.203	6.61	26.67	5	73.53	489.6	159	1.08
IRIS	2	A, AA	7	2.473	7.42	33.62	4	92.69	599.98	185	0.855
PANSY	1	A, AA	7	2.777	8.33	42.41	3	116.9	735.23	214	0.678
POPPY	1/0	A, AA	7	3.119	9.36	53.48	2	147.4	899.87	247	0.537
ASTER	2/0	A, AA	7	3.502	10.51	67.43	1	185.9	1100.22	286	0.426
PHLOX	3/0	A, AA	7	3.932	11.80	85.01	1/0	234.4	1387.06	330	0.338
OXLIP	4/0	A, AA	7	4.416	13.25	107.2	2/0	295.6	1749.13	382	0.268
DAISY	266.8	A	19	3.010	15.05	135.2	3/0	372.8	2274.93	442	0.213
PEONY	300.0	A	19	3.192	15.96	152.0	189	419.1	2557.61	497	0.189
TULIP	336.4	A	19	3.380	16.90	170.5	4/0	470.1	2868.90	513	0.169
CANNA	397.5	A, AA	19	3.674	18.37	201.4	250	555.3	3286.15	570	0.143
COSMOS	477.0	AA	19	4.025	20.13	241.7	300	666.4	3943.70	639	0.119
ZINNIA	500.0	AA	19	4.121	20.61	253.4	315	698.6	4134.61	670	0.113
DAHLIA	556.5	AA	19	4.347	21.74	282.0	350	777.5	4601.26	703	0.102
ORCHID	636.0	A, AA	37	3.330	23.31	322.3	400	888.6	5423.16	765	0.0892
VIOLET	715.5	AA	37	3.532	24.72	362.6	450	999.7	5916.37	823	0.0792
PETUNIA	750.0	AA	37	3.616	25.31	380.0	472	1048	6200.28	863	0.0756
ARBUTUS	795.0	AA	37	3.723	26.06	402.8	500	1111	6572.30	874	0.0713
MAGNOLIA	954.0	AA	37	4.079	28.55	483.4	600	1333	7887.41	982	0.0594
BLUEBELL	1033.5	AA	37	4.245	29.72	523.7	650	1444	8544.97	1031	0.0549

REFERENCIA: NMX-J-032

14.- Cable Desnudo de Aluminio tipo ACSR



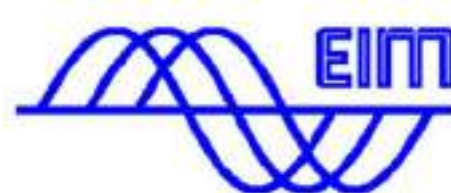
CABLE DE ALUMINIO TIPO ACSR

CODIGO MUNDIAL	CALIBRE AWG Ó KCM	NUMERO DE HILOS		DIAMETRO NOMINAL DE CADA HILO		DIAMETRO NOMINAL DEL CABLE	AREA DE LA SECCION TRANSVERSAL		CALIBRE EQUIV. AL COBRE	PESO APROX. TOTAL	CARGA DE RUPTURA	CAPACIDAD DE CORRIENTE	RESISTENCIA ELECTRICA C.D. 20°C
		ALUMINIO	ACERO	ALUMINIO	ACERO		ALUMINIO	TOTAL					
				mm	mm		mm ²	mm ²					
WREN	8	6	1	1.33	1.33	3.99	8.367	9.725	10	33.76	341.6	70	3.42
WARBLER	7	6	1	1.50	1.50	4.50	10.55	12.370	9	42.69	433.4	85	2.71
TURKEY	6	6	1	1.68	1.68	5.04	13.30	15.516	8	53.74	540.4	104	2.15
THRUSH	5	6	1	1.89	1.89	5.67	16.76	19.638	7	67.81	677.1	122	1.71
SWAN	4	6	1	2.12	2.12	6.36	21.15	24.709	6	85.49	846.4	139	1.35
SWALLOW	3	6	1	2.38	2.38	7.14	26.67	31.141	5	107.8	1044.2	162	1.07
SPARROW	2	6	1	2.67	2.67	8.01	33.62	39.193	4	135.8	1292.0	183	0.851
ROBIN	1	6	1	3.00	3.00	9.00	42.41	49.48	3	171.4	1618.3	210	0.674
RAVEN	1/0	6	1	3.37	3.37	10.11	53.48	62.437	2	216.1	1986.5	240	0.535
QUAIL	2/0	6	1	3.78	3.78	11.34	67.43	78.554	1	272.3	2398.5	275	0.424
PIGEON	3/0	6	1	4.25	4.25	12.75	85.01	99.304	1/0	343.6	2996.1	316	0.336
PENGUIN	4/0	6	1	4.77	4.77	14.31	107.2	125.09	2/0	433.1	3776.2	360	0.267
PARTRIDGE	266.8	26	7	2.57	2.00	16.31	135.2	156.87	3/0	546.4	5121.3	457	0.214
OSTRICH	300.0	26	7	2.73	2.12	17.27	152.0	176.90	189	614.1	5755.6	492	0.190
ORIOLE	336.4	30	7	2.69	2.69	18.83	170.5	210.28	4/0	783.1	7887.0	534	0.170
LINNET	336.4	26	7	2.89	2.25	18.29	170.5	198.39	4/0	689.8	6423.6	528	0.170
LARK	397.5	30	7	2.92	2.92	20.44	201.4	247.78	250	924.2	9245.3	593	0.143
IBIS	397.5	26	7	3.14	2.44	19.89	201.4	234.07	250	813.7	7398.5	586	0.143
HEN	477.0	30	7	3.20	3.20	22.40	241.7	297.57	300	1109	10779.3	665	0.120
HAWK	477.0	26	7	3.44	2.67	21.79	241.7	280.84	300	975.8	8868.0	658	0.120
EAGLE	556.5	30	7	3.46	3.46	24.22	282.0	347.89	350	1295	12605.5	732	0.103
DOVE	556.5	26	7	3.72	2.89	23.55	282.0	328.50	350	1140	10265.1	725	0.103
EGRET	636.0	30	19	3.70	2.22	25.90	322.3	396.11	400	1481	14292.2	797	0.0901
GROSBEAK	636.0	26	7	3.97	3.09	25.15	322.3	374.34	400	1303	11408.3	787	0.0899
REDWING	715.5	30	19	3.92	2.35	27.46	362.5	444.47	450	1652	15667.9	858	0.0801
STARLING	715.5	26	7	4.21	3.28	26.70	362.5	421.08	450	1466	12844.1	847	0.0799
MALLARD	795.0	30	19	4.14	2.48	28.96	402.8	495.62	500	1837	17435.2	913	0.0721
DRAKE	795.0	26	7	4.44	3.45	28.14	402.8	468.00	500	1627	14237.2	903	0.0719
CONDOR	795.0	54	7	3.08	3.08	27.72	402.8	454.49	500	1523	12781.9	881	0.0719
CANARY	900.0	54	7	3.28	3.28	29.52	456.0	515.43	566	1725	14483.9	926	0.0635
CARDINAL	954.0	54	7	3.38	3.38	30.42	483.4	547.34	600	1830	15367.1	960	0.0599
CURLEW	1033.5	54	7	3.51	3.51	31.59	523.7	590.25	650	1980	16610.2	1010	0.0553
FINCH	1113.0	54	19	3.65	2.19	32.84	564.0	636.60	700	2130	17719.7	1060	0.0516
GRACKLE	1192.5	54	19	3.77	2.27	33.99	604.2	679.69	750	2284	19010.8	1108	0.0482
PHEASANT	1272.0	54	19	3.90	2.34	35.10	644.5	726.79	800	2434	19772.5	1148	0.0452
MARTIN	1351.0	54	19	4.02	2.41	36.17	684.6	772.06	850	2584	20988.1	1198	0.0425
FLOVER	1431.0	54	19	4.14	2.48	37.21	725.1	818.70	900	2737	22227.2	1237	0.0401
PARROT	1510.0	54	19	4.25	2.55	38.23	765.1	863.09	950	2890	23476.4	1278	0.038
FALCON	1590.0	54	19	4.36	2.62	39.24	805.7	908.66	1000	3045	24753.2	1313	0.0361
MAXWING	266.8	18	1	3.09	3.09	15.45	135.2	142.48	3/0	431.1	3123.5	448	0.213
MERLIN	336.4	18	1	3.47	3.47	17.35	170.5	179.68	4/0	543.7	3939.4	518	0.169
PELICAN	477.0	18	1	4.14	4.14	20.70	241.7	255.77	300	771.1	5318.1	644	0.119
FLICKER	477.0	24	7	3.58	2.39	21.49	241.7	272.99	300	915.0	7801.3	654	0.120
OSPREY	556.5	18	1	4.47	4.47	22.35	282.0	298.17	350	899.6	6203.3	708	0.102
PARAKEET	556.5	24	7	3.87	2.58	23.22	282.0	318.90	350	1067.0	8992.4	718	0.103
PEACOCK	605.0	24	7	4.03	2.69	24.21	306.6	345.92	381	1160.0	9775.6	757	0.0945
ROOK	636.0	24	7	4.14	2.76	24.82	322.3	364.95	400	1220.0	10283.4	782	0.0899
FLAMINGO	666.6	24	7	4.23	2.82	25.40	337.8	380.99	419	1277	10756.6	805	0.0858
TERN	795.0	45	7	3.38	2.25	27.74	402.8	431.61	500	1333	10020.3	875	0.0719
RAIL	954.0	45	7	3.70	2.47	29.59	483.4	517.39	600	1601	11769.3	953	0.0599
ORTLAN	1033.5	45	7	3.85	2.57	30.78	523.7	560.18	650	1735	12557.6	1006	0.0553
BLUEJAY	1113.0	45	7	4.00	2.66	31.98	564.0	604.39	700	1866	13497.8	1051	0.0516
BUNTING	1192.5	45	7	4.14	2.76	33.07	604.2	647.64	750	2001	14486.0	1099	0.0479
BITTERN	1272.0	45	7	4.27	2.85	34.16	644.5	689.06	800	2134	15497.0	1145	0.0450
DIPPER	1351.0	45	7	4.40	2.93	35.20	684.6	731.44	850	2265	16380.7	1188	0.0423
BOBOLINK	1431.0	45	7	4.53	3.02	36.25	725.1	775.41	900	2401	17368.9	1227	0.0400
NUTHATCH	1510.0	45	7	4.65	3.10	37.24	765.1	817.04	950	2532	18111.3	1268	0.0379
LAPWING	1590.0	45	7	4.78	3.18	38.20	805.7	863.13	1000	2667	19067.9	1310	0.0360

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Referencia NMX-J-058

15.- Cable Múltiple para Distribución Aérea "NEUTRIMEC"



ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA

S. de R. L. de C. V.

CABLE MULTIPLE NEUTRIMEC **Para distribución aérea en baja tension**

DESCRIPCION:

Los cables para distribución aérea están formados por uno a tres conductores de Aluminio aislados con polietileno negro de alta densidad, resistente a la intemperie (WP) marcados permanentemente para identificar las fases, los conductores aislados son reunidos (cableados) en forma helicoidal sobre un conductor desnudo de Aluminio AAC o ACSR, que es utilizado como soporte o mensajero.

Conductores Aislados: Los conductores aislados pueden estar formados por Alambres o Cables de Aluminio Duro.

Conductores Desnudos: Estos pueden ser de alguno de los siguientes tipos:

a).- ALUMINIO (AAC). Cable de Aluminio en temple duro y cableado concéntrico clase "A" o "B".

b).- ALUMINIO (ACSR). Cable de Aluminio en temple duro y cableado concéntrico con refuerzo de acero en el centro.

CARACTERISTICAS:

Excelentes propiedades eléctricas, alta resistencia a la intemperie, soporta contacto permanente con ramas de arboles, larga vida bajo mantenimiento.

VOLTAJE MAXIMO DE OPERACIÓN: 600 V

TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN: 75°C

APLICACIÓN: Ideal para la distribución eléctrica aérea en baja tensión en conjuntos habitacionales y Fraccionamientos.

EMPAQUE: En rollos para calibres de 8 al 2 AWG y En Carretes para calibres del 1/0 al 4/0 AWG.

RANGO DE FABRICACION: Desde el calibre 6 hasta el calibre 4/0 AWG.

ESPECIFICACIONES: Cumple o Excede: NMX-J-61, ICEA-S61-402, CFE-E0000-09.

DATOS PARA PEDIDO: Cable NEUTRIMEC de Aluminio, Construcción, Calibre y Longitud en metros.

CABLES MULTIPLES NEUTRIMEC DE ALUMINIO AAC / AAC

CONDUCTOR DE ALUMINIO AAC AISLADO							CONDUCTOR MENSAJERO AAC				DIAMETRO REUNIDO APROX.	PESO TOTAL	AMPACIDAD AL AIRE
CONSTRUCCION	CALIBRE AWG	AREA	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	N° HILOS	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	ESPESOR NOMINAL	CALIBRE AWG	AREA	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	N° HILOS			
		mm²	mm		mm	mm		mm²	mm		mm	kg/100m	A
1+1	8	8.37	3.70	7	5.98	1.14	8	8.37	3.70	7	9.68	6.56	50
1+1	6	13.3	4.67	7	6.95	1.14	6	13.3	4.67	7	11.62	9.77	70
2+1	6	13.3	4.67	7	6.95	1.14	6	13.3	4.67	7	13.90	15.86	70
3+1	6	13.3	4.67	7	6.95	1.14	6	13.3	4.67	7	18.09	21.96	60
1+1	4	21.2	5.88	7	8.16	1.14	4	21.2	5.88	7	14.04	14.73	90
2+1	4	21.2	5.88	7	8.16	1.14	4	21.2	5.88	7	16.32	23.64	90
3+1	4	21.2	5.88	7	8.16	1.14	4	21.2	5.88	7	21.44	32.54	80
1+1	2	33.6	7.42	7	9.70	1.14	2	33.6	7.42	7	17.12	22.54	120
2+1	2	33.6	7.42	7	9.70	1.14	2	33.6	7.42	7	19.40	35.81	120
3+1	2	33.6	7.42	7	9.70	1.14	2	33.6	7.42	7	25.69	49.08	105
2+1	1/0	53.5	9.47	19	12.51	1.52	2	33.6	7.42	7	25.02	52.51	160
2+1	1/0	53.5	9.47	19	12.51	1.52	1/0	53.5	9.47	19	25.02	57.98	160
3+1	1/0	53.5	9.47	19	12.51	1.52	2	33.6	7.42	7	31.99	74.12	140
3+1	1/0	53.5	9.47	19	12.51	1.52	1/0	53.5	9.47	19	30.04	79.59	140
2+1	2/0	67.4	10.63	19	13.67	1.52	2/0	67.4	10.63	19	27.34	71.53	185
3+1	2/0	67.4	10.63	19	13.67	1.52	2/0	67.4	10.63	19	33.23	97.99	160
2+1	3/0	85.0	11.94	19	14.98	1.52	1/0	53.5	9.47	19	29.96	79.78	215
3+1	3/0	85.0	11.94	19	14.98	1.52	1/0	53.5	9.47	19	38.66	112.30	185
2+1	3/0	85.0	11.94	19	14.98	1.52	3/0	85.0	11.94	19	29.96	88.48	215
3+1	3/0	85.0	11.94	19	14.98	1.52	3/0	85.0	11.94	19	33.34	121.00	185
2+1	4/0	107.2	13.40	19	16.44	1.52	4/0	107.2	13.40	19	32.88	109.65	245
3+1	4/0	107.2	13.40	19	16.44	1.52	4/0	107.2	13.40	19	43.88	149.69	210

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

CABLES MULTIPLES NEUTRIMEC DE ALUMINO AAC / ACSR

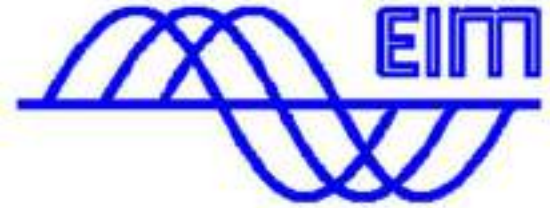
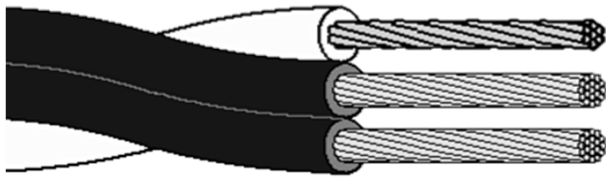
CONDUCTOR DE ALUMINIO AAC AISLADO							CONDUCTOR MENSAJERO ACSR				DIAMETRO REUNIDO APROX.	PESO TOTAL	AMPACIDAD AL AIRE
CONSTRUCCION	CALIBRE AWG	AREA	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	N° HILOS	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	ESPESOR NOMINAL	CALIBRE AWG	AREA	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	N° HILOS			
		mm²	mm		mm	mm		mm²	mm		mm	kg/100m	A
2+1	4	21.2	5.88	7	8.16	1.14	4	21.2	5.88	6+1	16.32	25.66	90
2+1	2	33.6	7.42	7	9.70	1.14	2	33.6	7.42	6+1	19.4	39.95	120
3+1	2	33.6	7.42	7	9.70	1.14	2	33.6	8.01	6+1	23.43	52.29	105
2+1	1/0	53.5	9.47	19	12.51	1.52	2	33.6	8.01	6+1	25.02	56.81	160
2+1	3/0	85	11.94	19	14.98	1.52	1/0	53.5	10.11	6+1	29.96	86.66	215
3+1	1/0	53.5	9.47	19	12.51	1.52	2	33.6	8.01	6+1	32.34	78.42	140
3+1	3/0	85	11.94	19	14.98	1.52	1/0	53.5	10.11	6+1	39.01	119.18	185

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

16.- Cable Múltiple para Distribución Subterránea

CABLE MÚLTIPLE

Para distribución subterránea en baja tensión



ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA
S. de R. L. de C. V.

DESCRIPCION:

Los cables para distribución subterránea están formados por uno a mas conductores de Aluminio aislados con polietileno de cadena cruzada (XLP) color negro, marcados permanentemente para identificar las fases, los conductores de fase son reunidos (cableados) en forma helicoidal sobre un conductor neutro aislado con polietileno de cadena cruzada (XLP) color blanco.

Los conductores estan formados por aluminio en temple duro y cableado concéntrico clase "B".

CARACTERISTICAS:

Excelentes propiedades eléctricas, alta resistencia a la humedad, larga vida bajo mantenimiento.

VOLTAJE MAXIMO DE OPERACIÓN: 600 V

TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACIÓN: 75 / 90°C

APLICACIÓN: Ideal para circuitos secundarios de distribución eléctrica en baja tensión en conjuntos habitacionales y fraccionamientos. Puede instalarse en charolas, ductos o directamente enterrado.

EMPAQUE: En rollos o carretes según calibre.

RANGO DE FABRICACION: Desde el calibre 8 hasta el calibre 350 AWG.

ESPECIFICACIONES: Cumple o Excede: NOM-063-SCFI, NMX-J-061, NFR-052-CFE

DATOS PARA PEDIDO: Cable para distribución subterránea de aluminio, construcción, calibre y longitud en metros.

CABLES MULTIPLES DE ALUMINIO AAC + XLP

CONDUCTOR DE FASE							CONDUCTOR NEUTRO						DIAMETRO REUNIDO APROX.	PESO TOTAL	
CONSTRUCCIÓN	CALIBRE AWG	AREA mm²	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPESOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	CALIBRE AWG	AREA mm²	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPESOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL			
				mm	mm	mm				mm	mm	mm		mm	
DUPLEX	Cable AL-XLP 1C/1N (6-6)	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	13.9	130.36
	Cable Al-XLP 1C/1N (4-4)	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	17.84	212.84
TRIPLEX	Cable Al-XLP 2C/1N (6-6)	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	14.94	195.58
	Cable Al-XLP 2C/1N (2-2)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	22.49	459.17
	Cable Al-XLP 2C/1N (4-4)	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	19.18	319.31
	Cable Al-XLP 2C/1N (2-4)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	21.19	412.56
	Cable Al-XLP 2C/1N (1/0-2)	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	27.90	644.04
	Cable Al-XLP 2C/1N (3/0-1/0)	3/0	85	19	11.94	2.03	16	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	33.48	960.98
CUADRUPLIX	Cable Al-XLP 3C/1N (6-6)	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	16.75	261.17
	Cable Al-XLP 3C/1N (2-2)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	25.21	613.14
	Cable Al-XLP 3C/1N (4-4)	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	21.50	426.39
	Cable Al-XLP 3C/1N (2-4)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	30.12	566.46
	Cable Al-XLP 3C/1N (1/0-2)	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	37.85	890.87
	Cable Al-XLP 3C/1N (3/0-1/0)	3/0	85.0	19	11.94	2.03	16	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	45.38	1320.69
	Cable Al-XLP 3C/1N (350-4/0)	350	177.0	37	17.29	2.41	22.11	4/0	107	19	13.4	2.03	17.46	53.38	2539.33

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

CABLES MONOPOLARES DE ALUMINIO AAC + XLP

CONDUCTOR DE FASE								PESO TOTAL kg/km
CONSTRUCCIÓN		CALIBRE AWG	AREA	N° HILOS	DIAMETRO NOMINAL CONDUCTOR	ESPESOR NOMINAL	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	
					mm	mm	mm	
UNIPOLAR	Cable Al-XLP 1C (8)	8	8.37	7	3.7	1.14	5.98	46.02
	Cable Al-XLP 1C (6)	6	13.3	7	4.67	1.14	6.95	65.13
	Cable Al-XLP 1C (4)	4	21.2	7	5.88	1.52	8.92	106.33
	Cable Al-XLP 1C (2)	2	33.6	7	7.42	1.52	10.46	152.9
	Cable Al-XLP 1C (1/0)	1/0	53.5	19	9.47	2.03	13.53	245.25
	Cable Al-XLP 1C (3/0)	3/0	85.0	19	11.94	2.03	16	357.38
	Cable Al-XLP 1C (4/0)	4/0	107.0	19	13.4	2.03	17.46	434.14
	Cable Al-XLP 1C (350)	350	177.0	37	17.29	2.41	22.11	694.8

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

17.- Cables de Extensión para Termopar

Un sistema termoelectrico para medir temperatura con un termopar está constituido en su forma más simple por un Termopar, un punto de medición (junta de medición), un punto de referencia (junta de referencia) y un instrumento indicador de Fuerza Electromotriz (F.E.M.)

El instrumento mide la diferencia de temperatura entre el punto de medición y el punto de referencia que está en el instrumento mismo. Por motivos de diseño, económicos, prácticos y de seguridad, por lo general, el punto de referencia es a una distancia bastante grande del punto de medición.

Entonces, es necesario tener entre el termopar y el punto de referencia, una línea de conexión eléctrica cuyas características termoelectricas sean idénticas a las del termopar. Esta conexión eléctrica se realiza en la práctica con el **CABLE DE EXTENSION**.

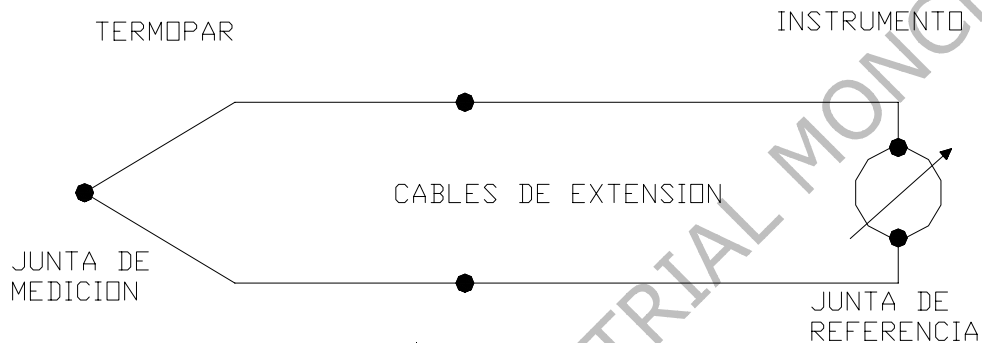


FIG. 1

Los materiales conductores de los Cables de Extensión, pueden ser los mismos del Termopar correspondiente. En determinados casos, por razones económicas, esto no es posible. En estos casos se recurre a materiales sustituidos que son aleaciones no idénticas a las del termopar, dentro de una determinada gama de temperatura.

Las normas MC96.1-1975, patrocinadas por la instrument Society of America (I.S.A.), dan la siguiente definición de los cables de extensión:

El cable de extensión consiste de un par de alambres que tienen características de temperatura-F.E.M., en relación con el termopar correspondiente, tales que, cuando son correctamente conectados al Termopar en un extremo, transfieren la junta de referencia al otro extremo de los alambres mismos.

La misma I.S.A. define el límite de error de un cable de extensión a una determinada temperatura como la máxima desviación permisible en °C, de los valores indicados por las Tablas Standard de Temperatura-F.E.M., para el tipo de Termopar en cuestión, cuando la punta de referencia está a 0°C y la junta de medición está a la temperatura indicada.

La tabla 1 indica los tipos de cables de extensión para usarse con los varios tipos de termopares. La Tabla 2 indica los límites de error de los cables de extensión.

AISLAMIENTO

Los aislamientos utilizados en los cables de extensión se clasifican en tres categorías generales: a prueba de agua, a prueba de humedad y resistente al calor. Los materiales para estos aislamientos desempeñan varias funciones, tales como protección mecánica y aislamiento eléctrico.



En instalaciones permanentemente secas, estas funciones pueden ser desempeñadas por sustancias no conductoras como fibra de vidrio, fibras cerámicas.

Donde puede presentarse humedad, son necesarios materiales plásticos que no absorben humedad, son necesarios materiales plásticos que no absorben humedad, como PVC, Nylon, Teflón.

Cuando se requiere resistencia al calor, se puede usar fibra de vidrio, cerámica.

Cuando el cable de extensión es expuesto al mismo tiempo a calor y humedad, una combinación de dos o más materiales aislantes, puede dar un resultado satisfactorio.

CODIGO DE COLORES

Con el objeto de identificar fácilmente la calibración de cada tipo de cable de extensión y de identificar adentro de un mismo cable, la polaridad de los conductores, la ISA ha establecido un código de colores de identificación.

La tabla 3 reporta este código de colores para cables de extensión.

RESISTENCIA DE LOS CONDUCTORES

Con los instrumentos tipo potenciométrico, la resistencia eléctrica del cable de extensión no es crítica.

Los instrumentos electrónicos tienen normalmente una resistencia bastante alta, de modo que la resistencia del cable de extensión no afecta la medición.

La resistencia total del cable de extensión es importante cuando se usa un instrumento tipo milivoltímetro. Algunos milivoltímetros requieren una resistencia definida en el cable de extensión.

En la Tabla 4 se indican los valores de resistencia eléctricas de los conductores para cables de extensión.

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES DE EXTENSIÓN

Los cables de extensión para Termopares, deben instalarse en forma tal, que queden protegidos de excesivo calor, humedad y esfuerzos mecánicos. Todas las veces que sea posible, deberán instalarse en conduit.

El arreglo y el recorrido de los conduit deben estudiarse cuidadosamente para evitar dobleces de radio demasiado pequeño, ya que la deformación en frío de los alambres puede alterar las características termoelectricas.

Es generalmente deseable que las líneas de extensión sean lo mas corto posible. Es aceptable instalar varias líneas de extensión en un mismo conduit, respetando las relaciones de área libre establecidas por las normas.

Si es posible, se recomienda que el cable de extensión se instale en una sola pieza desde el block del termopar hasta las terminales del instrumento. Las cajas de conexión pueden introducir errores. Cuando las juntas son inevitables, se recomienda limpiar cuidadosamente los dos alambres y obtener un buen contacto con un sistema que comprima entre sí las dos partes.

Nunca se deben instalar otros conductores eléctricos en el mismo conduit con cables de extensión.



Cuando se instala un Cable de Extensión subterráneo, se deben usar siempre aislamientos a prueba de agua. Evitarla cercanía de cables de corriente. Haciendo las conexiones, se debe observar estrictamente la polaridad.

CABLES TERMOPAR

Para termopares constituidos de metales comunes, (fierro, constantano, cromel, alumel), son disponibles cables hechos con alambres para termopares, con todos los tipos de aislamientos utilizados en los cables de extensión.

Estos Cables Termopar se diferencian de los Cables de Extensión porque su límite de error se extiende a todo el rango de utilización del Termopar correspondiente.

En la Tabla 5 se indican los límites de error de los Cables Termopar.

Los Cables Termopar se distinguen de los Cables de Extensión por un diferente código de identificación de aislamiento total.

La Tabla 6 reporta el código de colores de la ISA para Cables Termopar.

Los valores de resistencia eléctrica indicados en la Tabla 4, se aplican también a los Cables Termopar.



CABLES DE EXTENSION PARA TERMOPARES

INFORMACION TECNICA

TABLA 1 - TIPOS DE CABLES DE EXTENSION

PARA TERMOPAR TIPO	CABLE DE EXTENSION	POLARIDAD			
		+		-	
T	TX	TPX	COBRE	TNX	CONSTANTANO
J	JX	JPX	FIERRO	JNX	CONSTANTANO
E	EX	EPX	CROMEL	ENX	CONSTANTANO
K	KX	KPX	CROMEL	KNX	ALUMEL
R ó S	RSX	RSPX	COBRE-NIQUEL	RSNX	COBRE-NIQUEL
B	BX	BPX	COBRE	BNX	COBRE

TABLA 2 - LIMITES DE ERROR DE CABLES DE EXTENSION

TIPO	RANGO DE TEMPERATURA	LIMITES DE ERROR	* Estos límites de error se refieren al rango de temperatura indicado. En la primera mitad del rango, el error es mucho menor, dado que la respuesta de los termopares tipo R, S y B, no es lineal.
TX	-60 a + 100°C	± 1°C	
JX	0 a 200°C	± 2.2°C	
EX	0 a 200°C	± 1.7°C	
KX	0 a 200°C	± 2.2°C	
RSX	0 a 200°C	± 5°C*	
BX	0 a 100°C	+0-3.7°C*	

TABLA 3 - CODIGO DE COLORES DE CABLES DE EXTENSION

TIPO	AISLAMIENTO POLO POSITIVO	AISLAMIENTO POLO NEGATIVO	AISLAMIENTO TOTAL
TX	AZUL	ROJO	AZUL
JX	BLANCO	ROJO	NEGRO
EX	MORADO	ROJO	MORADO
KX	AMARILLO	ROJO	AMARILLO
RSX	NEGRO	ROJO	VERDE
BX	GRIS	ROJO	GRIS

TABLA 4 - RESISTENCIA ELECTRICA ESPECIFICA DE CONDUCTORES PARA CABLES DE EXTENSION (A 20°C)

EXTENSION TIPO			TX		JX		EX		KX		RSX		BX	
CONDUCTOR			COBRE +	CONST. -	FIERRO +	CONST. -	CROMEL +	CONST. -	CROMEL +	ALUMEL -	ALEAC. +	ALEAC. -	COBRE +	COBRE -
RESISTENCIA OHMS x mm²/m			0.017	0.49	0.12	0.49	0.73	0.49	0.73	0.30	0.040	0.050	0.017	0.017
RESIST. DEL CIRCUITO POR 100m DE CABLE OHMS	CAL. AWG	24	253.5		305		610		515		45		17	
		20	98.4		118.4		236.8		199.9		17.5		6.6	
		16	38.8		46.7		93.3		78.7		6.9		2.6	
		14	23.9		28.7		57.5		48.5		4.3		1.6	

TABLA 5 - LIMITES DE ERROR DE CABLES TERMOPAR

TERMOPAR TIPO	RANGO DE TEMPERATURA °C	LIMITES DE ERROR	
		Grado Standard*	Grado Especial*
T	0-350	±1°C o ±0.75%	±0.5°C o ±0.4%
J	0-750	±2.2°C o ±0.75%	±1.1°C o ±0.4%
E	0-900	±1.7°C o ±0.5%	±1°C o ±0.4%
K	0-1250	±2.2°C o ±0.75%	±1.1°C o ±0.4%
T	-200-0	±1°C o ±1.5%	±1°C o ±0.5%
E	-200-0	±1.7°C o ±1%	±0.5°C o ±0.8%
K	-200-0	±2.2°C o ±2%	**

* EL MAS GRANDE DE LOS DOS

** LOS LIMITES DEL TERMOPAR TIPO K, GRADO ESPECIAL, EN TEMPERATURAS BAJO CERO NO SON DISPONIBLES

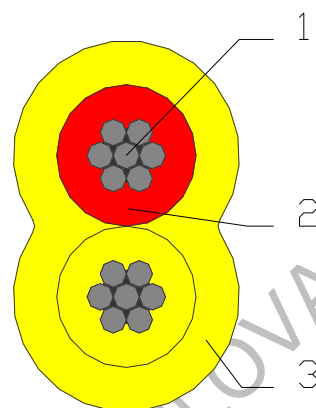
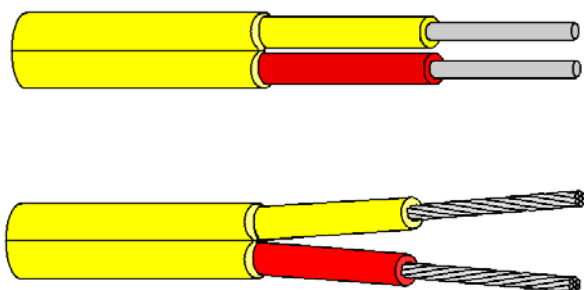
TABLA 6 - CODIGO DE COLORES DE CABLES TERMOPAR

TERMOPAR TIPO	AISLAMIENTO POLO POSITIVO	AISLAMIENTO POLO NEGATIVO	AISLAMIENTO TOTAL
T	AZUL	ROJO	CAFE
J	BLANCO	ROJO	CAFÉ
E	MORADO	ROJO	CAFÉ
K	AMARILLO	ROJO	CAFÉ



CABLES DE EXTENSION PARA TERMOPARES

DUPLEX
CON AISLAMIENTOS TERMOPLASTICOS



- 1.- Alambre o cable de extensión.
- 2.- Aislamiento individual.
- 3.- Aislamiento total.

MÁXIMA EXACTITUD Y SENSIBILIDAD con los alambres sólidos y flexibles de extensión para termopares, calibrados y seleccionados para igualar o mejorar el estándar ISA. Máxima seguridad de los aislamientos con compuestos termoplásticos seleccionados para diferentes condiciones de operación y con altas características dieléctricas. Tanto los aislamientos individuales, como el aislamiento total, son identificados con los colores del código ISA.

ASILAMIENTOS

CLORURO DE POLIVINILO

Además de su economía, este aislamiento tiene características de elevada resistencia mecánica y dieléctrica, resistencia a propagación de flama, a humedad, abrasión, ácidos, aceites y alta flexibilidad. Temperatura máxima de operación: 105° C.

NYLON

Se recomienda en las aplicaciones donde se requiere una excepcional resistencia a abrasión y una temperatura de operación relativamente elevada. Alta resistencia a aceites y gasolina. Temperatura máxima de operación: 90° C.

TEFLÓN FEP

Es un material aislante con una combinación de características superiores: resistencia a temperaturas elevadas, propiedades dieléctricas altísimas, resistencia química casi ideal. Temperatura máxima de operación: 200° C.

EL ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD en la calibración y selección de los conductores, como en los procesos de extrusión de los aislamientos, garantiza un producto final de alta confiabilidad.



CABLES DE EXTENSION PARA TERMOPARES

DUPLEX
CON AISLAMIENTOS TERMOPLASTICOS

TABLA 1 - CARACTERISTICAS GENERALES.

NUMERO DE PARTE	CONSTR. CONDUCT. INDIVID.	CALI BRE AWG	AISLAMIENTO		TEMP. MAX. DE OPERACIÓN	RESISTENCIA A ABRASION	RESISTENCIA A HUMEDAD	RESISTENCIA A PRODUCTOS DEL PRETOLEO
			INDIVIDUAL	TOTAL				
S-24-□-EP S-20-□-EP S-16-□-EP S-14-□-EP	SOLIDOS	24 20 16 14	Polivinilo	Polivinilo	105°C	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
S-24-□-EPN S-20-□-EPN S-16-□-EPN S-14-□-EPN		24 20 16 14	Polivinilo + nylon	Polivinilo	90°C	Excelente	Excelente	Muy Buena
S-24-□-ET S-20-□-ET S-16-□-ET S-14-□-ET		24 20 16 14	Teflon FEP	Teflon FEP	200°C	Muy Buena	Excelente	Excelente
F-24-□-EP F-20-□-EP F-16-□-EP F-14-□-EP	ENTORCHADOS FLEXIBLES	24 20 16 14	Polivinilo	Polivinilo	105°C	Muy Buena	Muy Buena	Muy Buena
F-24-□-EPN F-20-□-EPN F-16-□-EPN F-14-□-EPN		24 20 16 14	Polivinilo + nylon	Polivinilo	90°C	Excelente	Excelente	Muy Buena
F-24-□-ET F-20-□-ET F-16-□-ET F-14-□-ET		24 20 16 14	Teflon FEP	Teflon FEP	200°C	Muy Buena	Excelente	Excelente

Todos los aislamientos pasan la prueba de chispa a 6000 Vca.

TABLA 2 - SELECCIÓN ALAMBRES DE EXTENSION.

LETRAS DE CODIGO	CODIGO I.S.A	DENOMINACION	CODIGO COLORES I.S.A.			ERROR MAXIMO SEGÚN I.S.A	
			+	-	TOTAL	Error °C	Rango °C
JX	JX	FIERRO-CONSTANTANO	Blanco	Rojo	Negro	± 2.2	0-200
KX	KX	CROMEL-ALUMEL	Amarillo	Rojo	Amarillo	± 2.2	0-200
TX	TX	COBRE-CONSTANTANO	Azul	Rojo	Azul	± 1.0	-60+100
EX	EX	CROMEL-CONSTANTANO	Morado	Rojo	Morado	± 1.7	0-200
RSX	RSX	COBRE-ALEACION	Negro	Rojo	Verde	± 5.0	0-200
BX	BX	COBRE-COBRE	Gris	Rojo	Gris	+0-3.7	0-100

COMO ORDENAR:

Completar el número de parte de la tabla 1, en el espacio indicado, con las letras de código de la tabla 2.

EJEMPLO:

S-16-JX-EP

CONDUCTORES INDIVIDUALES SOLIDOS

CALIBRE 16 AWG

AISLAMIENTO POLIVINILO

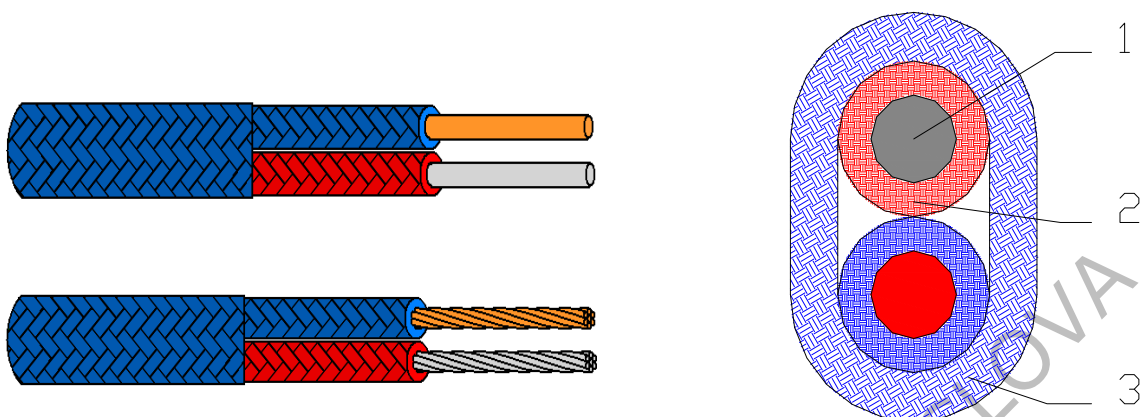
FIERRO-CONSTANTANO

CANTIDAD _____ METROS



CABLES DE EXTENSION PARA TERMOPARES

DUPLEX
CON AISLAMIENTOS DE FIBRAS



- 1.- Alambre o cable de extensión.
- 2.- Aislamiento individual.
- 3.- Aislamiento total.

MÁXIMA EXACTITUD Y SENSIBILIDAD con los alambres sólidos y flexibles de extensión para termopares, calibrados y seleccionados para igualar o mejorar el estándar ISA. Máxima seguridad de los aislamientos, hechos de hilos de fibras seleccionadas para diferentes condiciones de operación, tejidas e impregnadas con compuestos que elevan al máximo sus características mecánicas y dieléctricas. Tanto los aislamientos individuales como el aislamiento total son identificados con los colores del código ISA.

AISLAMIENTOS

- FIBRAS DE VIDRIO

La Fibra de Vidrio es vidrio en forma de fibra, hilada y tejida en forma compacta sobre los conductores. Es particularmente adecuada para aislamientos eléctricos por sus superiores propiedades dieléctricas y por su resistencia mecánica y al calor. Para máxima resistencia al calor, se utiliza sin impregnantes. Para mejorar su resistencia a humedad, se impregna con sustancias a base de silicones. Temperatura máxima de operación: 450°C.

EL ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD en la calibración y selección de los conductores, como en los procesos de cardado, tejido e impregnación de los aislamientos garantiza un producto final de alta confiabilidad.



CABLES DE EXTENSION PARA TERMOPARES

DUPLEX
CON AISLAMIENTOS DE FIBRAS

TABLA 1 - CARACTERISTICAS GENERALES.

NUMERO DE PARTE	CONSTR. CONDUCT. INDIVID.	CALIBRE AWG	AISLAMIENTO		TEMP. MAX. DE OPERACIÓN	RESISTENCIA A ABRASION	RESISTENCIA A HUMEDAD	RESISTENCIA A PRODUCTOS DEL PRETOLEO
			INDIVIDUAL	TOTAL				
S-24-□-GG S-20-□-GG S-16-□-GG S-14-□-GG	SOLIDOS	24 20 16 14	FIBRA DE VIDRIO	FIBRA DE VIDRIO	450°C	Aceptable	Buena hasta 150°C	Buena hasta 150°C
S-20-□-FC		20	FIBRA CERAMICA	FIBRA CERAMICA	1200°C	Pobre	Pobre	Excelente
F-24-□-GG F-20-□-GG F-16-□-GG F-14-□-GG	ENTORCHADOS FLEXIBLES	24 20 16 14	FIBRA DE VIDRIO	FIBRA DE VIDRIO	450°C	Aceptable	Buena hasta 150°C	Buena hasta 150°C

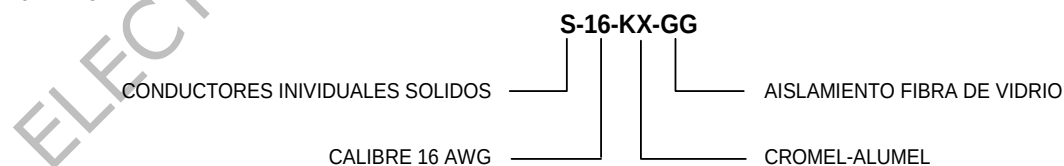
TABLA 2 - SELECCIÓN ALAMBRES DE EXTENSION.

LETRAS DE CODIGO	CODIGO I.S.A	DENOMINACION	CODIGO COLORES I.S.A.			ERROR MAXIMO SEGÚN I.S.A	
			+	-	TOTAL	Error °C	Rango °C
JX	JX	FIERRO-CONSTANTANO	Blanco	Rojo	Negro	± 2.2	0-200
KX	KX	CROMEL-ALUMEL	Amarillo	Rojo	Amarillo	± 2.2	0-200
TX	TX	COBRE-CONSTANTANO	Azul	Rojo	Azul	± 1.0	-60+100
EX	EX	CROMEL-CONSTANTANO	Morado	Rojo	Morado	± 1.7	0-200
RSX	RSX	COBRE-ALEACION	Negro	Rojo	Verde	± 5.0	0-200
BX	BX	COBRE-COBRE	Gris	Rojo	Gris	+0-3.7	0-100

COMO ORDENAR:

Completar el número de parte de la tabla 1, en el espacio indicado, con las letras de código de la tabla 2.

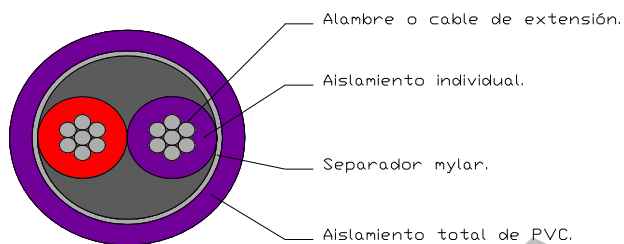
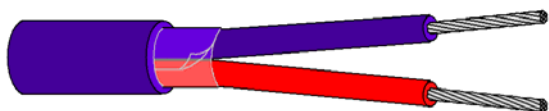
EJEMPLO:



CANTIDAD _____ METROS

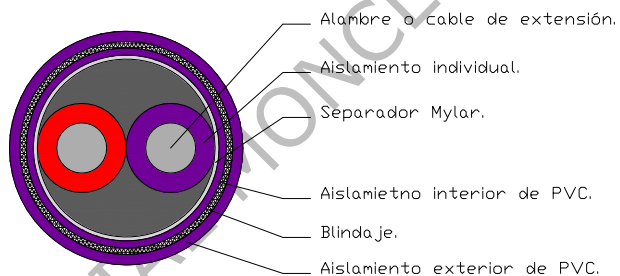
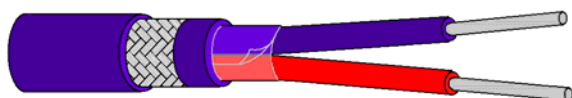


CABLES DE EXTENSION PARA TERMOPARES DUPLEX



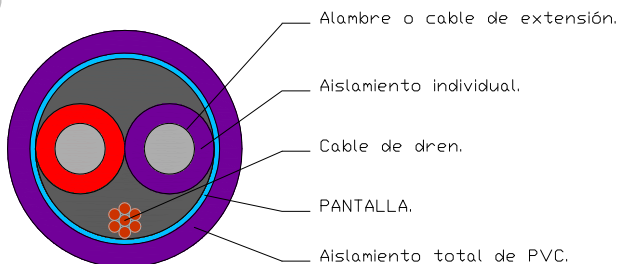
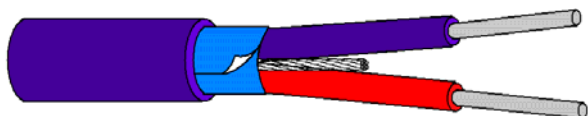
CON SEPARADOR MYLAR TRANSPARENTE

N° DE PARTE S-16- -P-M-P



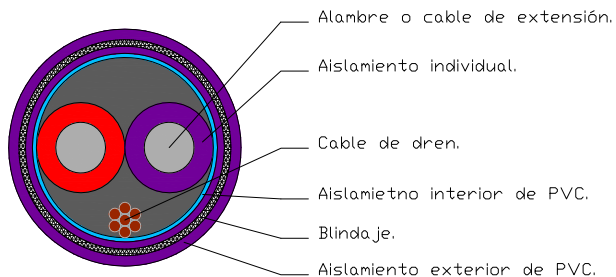
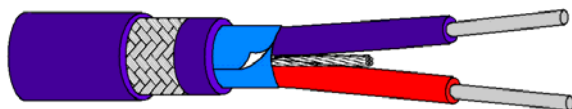
CON SEPARADOR MYLAR TRANSPARENTE Y BLINDAJE

N° DE PARTE S-16- -P-M-P-B-P



CON PANTALLA MYLAR ALUMINIZADA

N° DE PARTE S-16- -P-MA-P



CON PANTALLA MYLAR ALUMINIZADA Y BLINDAJE

N° DE PARTE S-16- -P-MA-P-B-P

COMO ORDENAR:

Completar el N° de parte en el espacio indicado con la letra de código de la tabla 1



De construcción

- Alambre de extensión para termopares, sólidos, calibre 16 AWG (*)
- La calibración iguala o mejora los límites de error según ANSI-MC96.1
- Aislamiento individual: PVC de 105° C, espesor nominal 0.015" (0.4 mm)
- Pantalla: Cinta de poliéster reforzada con aluminio, espesor 0.003" (0.076mm.)
- Paso de entorchado: 2 ½" (64 mm)
- Cable de drene: Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG.
- Aislamiento interior: PVC de 105° C, espesor nominal 0.035" (0.89 mm)
- Blindaje: Malla trenzada de cobre estañado
- Aislamiento exterior: PVC de 105° C, espesor nominal 0.035" (0.89 mm)

* Otros calibres disponibles a solicitud del cliente.

TABLA 1 - SELECCIÓN ALAMBRES DE EXTENSION.

LETRAS DE CODIGO	CODIGO I.S.A	DENOMINACION	CODIGO COLORES I.S.A.			ERROR MAXIMO SEGÚN I.S.A	
			+	-	TOTAL	Error °C	Rango °C
JX	JX	FIERRO-CONSTANTANO	Blanco	Rojo	Negro	± 2.2	0-200
KX	KX	CROMEL-ALUMEL	Amarillo	Rojo	Amarillo	± 2.2	0-200
TX	TX	COBRE-CONSTANTANO	Azul	Rojo	Azul	± 1.0	-60+100
EX	EX	CROMEL-CONSTANTANO	Morado	Rojo	Morado	± 1.7	0-200
RSX	RSX	COBRE-ALEACION	Negro	Rojo	Verde	± 5.0	0-200
BX	BX	COBRE-COBRE	Gris	Rojo	Gris	+0-3.7	0-100

MÁXIMA EXACTITUD Y SENSIBILIDAD con los alambres sólidos de extensión para termopares, calibrados y seleccionados para igualar o mejorar el estándar ISA. Máxima protección contra ruido electromagnético con el entorchado de los conductores. Máxima seguridad de aislamiento con compuesto de PVC para alta temperatura y altas características.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN por el separador de mylar que permite quitar fácilmente el aislamiento exterior sin dañar los conductores.

MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA INTERFERENCIA ELECTROSTÁTICA con la pantalla de aluminio. El traslape de 35% asegura un completo recubrimiento, aun cuando se doble el cable. El cable de cobre estañado de drene, instalado debajo del blindaje, asegura continuidad del blindaje, simplifica las conexiones y garantiza una tierra de mínima resistencia.

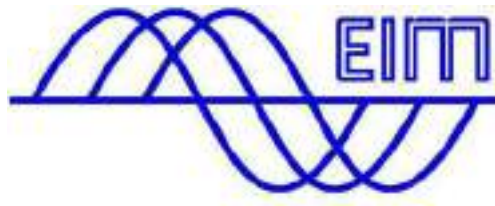
EXCELENTE RESISTENCIA a ácidos, álcalis, aceites, humedad, intemperie y abrasión mecánica con una fuerte chaqueta exterior flexible de PVC. Sean los aislamientos de los conductores individuales, como la chaqueta exterior, son identificados con los colores del código ISA.

POR LA EXCEPCIONAL RESISTENCIA MECANICA LONGITUDINAL del blindaje de malla de hilo metálico, este cable es apropiado para instalaciones aéreas y para suspenderse verticalmente. En instalaciones subterráneas es resistente a roedores y puede soportar la acción de equipo manual de excavación.

EL ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD en la calibración, selección, aislamiento individual y total, es su garantía de obtener un producto de la más alta calidad.

17.1.- Cable de extensión para termopar Tipo "EX"

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



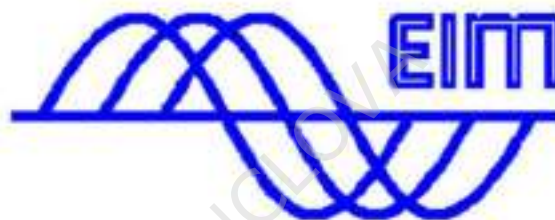
S-20-EX-P-1P-MA-P

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar solido calibre 20 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual:	PVC 105°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado + Rojo - Cubierta Morado)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible de 7 hilos.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.035	0.89	0.199	5.1	1	25	38

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



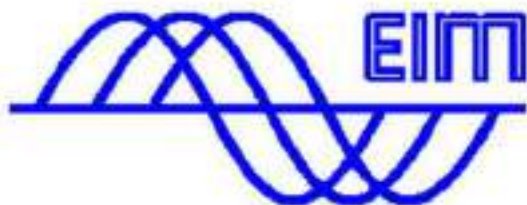
S-20-EX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar solido calibre 20 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilflama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Morado+ Rojo - Cubierta Morado)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.194	4.9	1	25	31

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-EX-P-MA-#P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Condutores:	Alambre de extension para termopar sólido calibre 16 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilflama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado + Rojo - Cubierta Morado)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
2	0.050	1.27	0.467	11.9	2 3/4	70	167
4	0.050	1.27	0.539	13.7	3	76	271
5	0.060	1.52	0.642	16.3	3 3/4	95	385

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

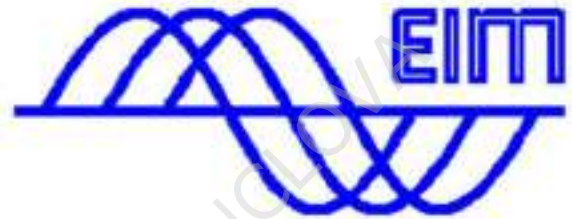
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C EX

EX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



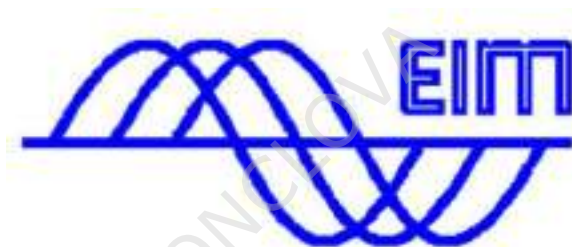
S-16-EX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar solido calibre 16 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilflama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado+ Rojo - Cubierta Morado)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.035	0.89	0.232	5.9	1 1/4	32	51

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



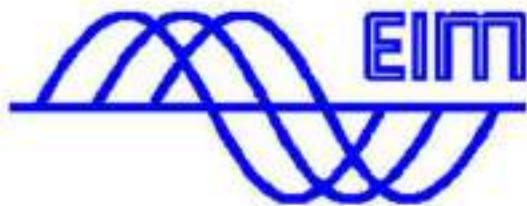
S-14-EX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar solido calibre 14 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado+ Rojo - Cubierta Morado)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.040	1.02	0.288	7.3	1 1/2	38	78

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-20-EX-P-MA-#P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Condutores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado + Rojo - Cubierta Morado)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible .
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.326	8.3	1 3/4	44	85
4	0.040	1.02	0.374	9.5	2	51	134
6	0.050	1.27	0.449	11.4	2 1/2	64	212
16	0.060	1.52	0.662	16.8	3 3/4	95	470

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

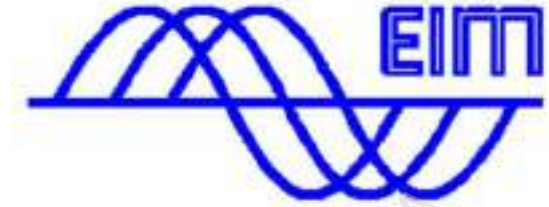
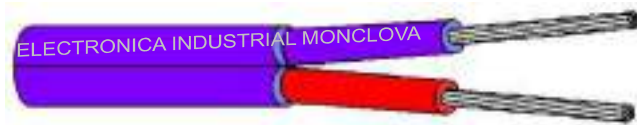
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C KX

EX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-20-EX-EP

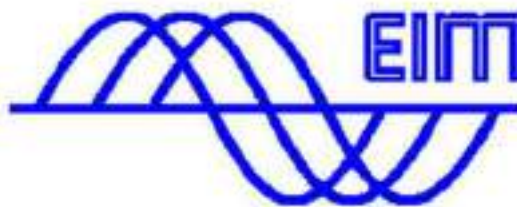
**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado+ Rojo - Cubierta Morado)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.202	5.1	1	25	32

EX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-16-EX-P-MA-#P-MA-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Condutores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 16 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilflama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado + Rojo - Cubierta Morado)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible de 7 hilos.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.050	1.27	0.421	10.7	2 1/2	64	150
4	0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	242
6	0.050	1.27	0.556	14.1	3 1/4	83	360
16	0.060	1.52	0.828	21.0	4 3/4	121	825

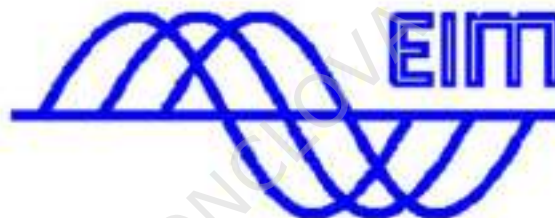
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C EX

EX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



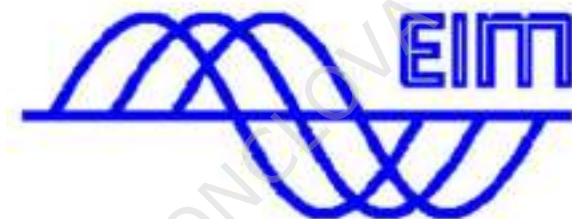
F-16-EX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 16 AWG Tipo E (Cromel-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Morado+ Rojo - Cubierta Morado)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.035	0.89	0.245	6.2	1 1/4	32	53

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-14-EX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extension para termopar flexible calibre 14 AWG
Tipo E (Cromel-Constantano).

Aislamiento individual

PVC 105°C antinflama

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982(Morado+ Rojo - Cubierta Morado)

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagacion de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2000

Resistencia a la abrasión:

muy buena

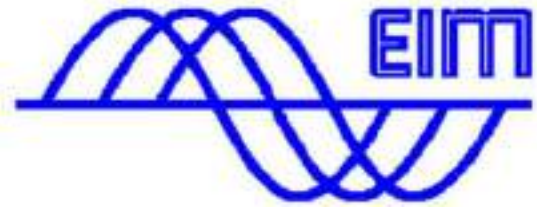
Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.040	1.02	0.305	7.7	1 3/4	44	82

17.2.- Cable de extensión para termopar
Tipo "JX"

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-20-JX-P-MA-P-MA-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

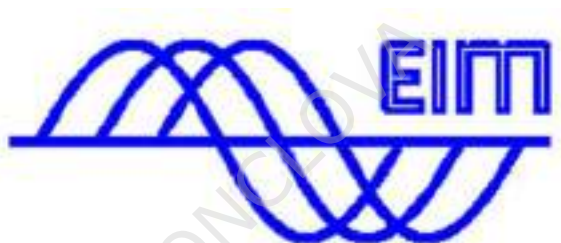
Conductor:	Alambre de extensión para termopar solido calibre 20 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta interior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta Pulg.	mm	Diámetro Nominal Exterior Pulg.	mm	Radio Mínimo de Curvatura Pulg.	mm	Peso kg / km
2	0.050	1.27	0.443	11.3	2 1/2	64	177
4	0.050	1.27	0.488	12.4	2 3/4	70	235
6	0.050	1.27	0.568	14.4	3 1/4	83	340
8	0.060	1.52	0.626	15.9	3 3/4	95	404
10	0.060	1.52	0.684	17.4	4	102	473
12	0.060	1.52	0.704	17.9	4	102	523
14	0.060	1.52	0.730	18.5	4 1/4	108	576
16	0.060	1.52	0.788	20.0	4 1/2	114	669
18	0.060	1.52	0.801	20.3	4 3/4	121	720
20	0.060	1.52	0.811	20.6	4 3/4	121	755
22	0.060	1.52	0.853	21.7	5	127	815
24	0.070	1.78	0.918	23.3	5 1/2	140	907

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-20-JX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar sólido calibre 20 AWG
Tipo J (Fierro-Constantano).

Aislamiento individual

PVC 105°C

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

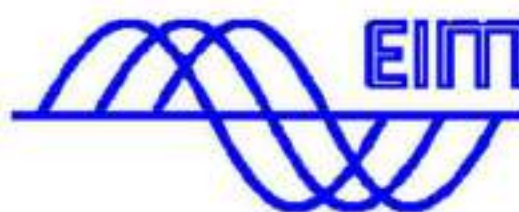
muy buena

Resistencia a la humedad:

muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.194	4.9	1	25	30

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-JX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 16 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilama, espesores 0.025" (0.635mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

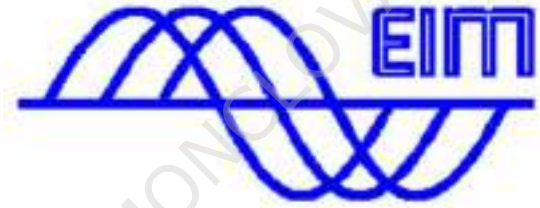
Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.040	1.02	0.287	7.3	1 1/2	38	75
2	0.050	1.27	0.458	11.6	2 1/2	64	142
3	0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	181
4	0.050	1.27	0.529	13.4	3	76	223
6	0.060	1.52	0.629	16.0	3 3/4	95	354
8	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	403
10	0.060	1.52	0.780	19.8	4 1/2	114	489
12	0.060	1.52	0.811	20.6	4 3/4	121	563
14	0.060	1.52	0.851	21.6	5	127	640
16	0.070	1.78	0.931	23.6	5 1/2	140	768
18	0.070	1.78	0.952	24.2	5 1/2	140	852
20	0.070	1.78	0.972	24.7	5 3/4	146	893
22	0.070	1.78	1.032	26.2	6	152	975
24	0.070	1.78	1.103	28.0	6 1/2	165	1059

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION: ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



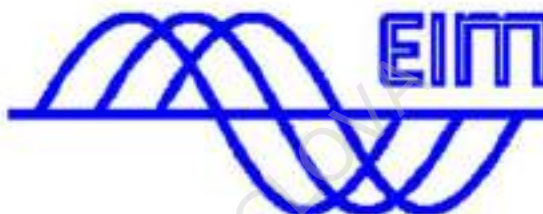
S-16-JX-GG

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductor:	Cable de extensión para termopar sólido calibre 16 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	Fibra de vidrio, temperatura máxima 450°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	Fibra de vidrio.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Aceptable
Resistencia a la humedad:	Buena hasta 150°C

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.020	0.51	0.222	5.6	1 3/4	44	42.2

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



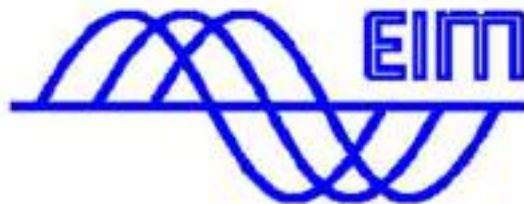
S-16-JX-ET

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar solido calibre 16 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	FEP Etileno Propileno Flourinado
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	FEP Etileno Propileno Flourinado
Temperatura máxima de operación:	200°C
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.012	0.30	0.166	4.2	3/4	19	38

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-JX-P-1P-MA-P

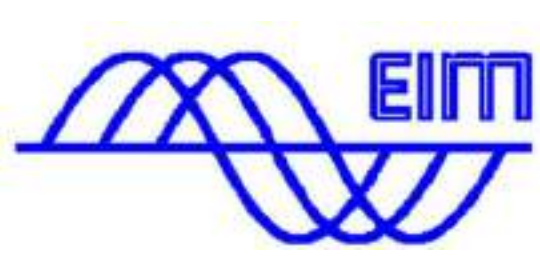
**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambres de extensión para termopar flexible calibre 16 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual:	PVC 105°C antilama, espesores 0.025" (0.64mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Blanco + , Rojo - ,Cubierta Negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Temperatura maxima de operación:	105°C
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.040	1.02	0.287	7.3	1 1/2	38	75

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. MONCLOVA PVC/LS ** 1.31 mm² (16 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-JX-P-P-MA-P-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

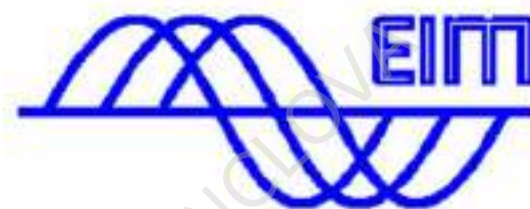
Conductor:	Almabre de extensión para termopar sólido calibre 16 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta interior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Blindaje:	Malla de cobre estañado trenzado.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.040	1.02	0.349	8.9	2	51	125
2	0.050	1.27	0.500	12.7	3	76	219
4	0.050	1.27	0.585	14.9	3 1/2	89	332
6	0.060	1.52	0.669	17.0	4	102	458
8	0.060	1.52	0.718	18.2	4 1/4	108	519
10	0.060	1.52	0.810	20.6	4 3/4	121	637
12	0.060	1.52	0.835	21.2	5	127	707
14	0.060	1.52	0.867	22.0	5	127	782
16	0.070	1.78	0.935	23.7	5 1/2	140	904
18	0.070	1.78	0.952	24.2	5 1/2	140	977
20	0.070	1.78	0.968	24.6	5 3/4	146	1023
22	0.070	1.78	1.016	25.8	6	152	1107
24	0.070	1.78	1.093	27.8	6 1/2	165	1230

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. MONCLOVA D PVC/LS **/B 1.31 mm² (16 AWG) 105°C JX

JX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



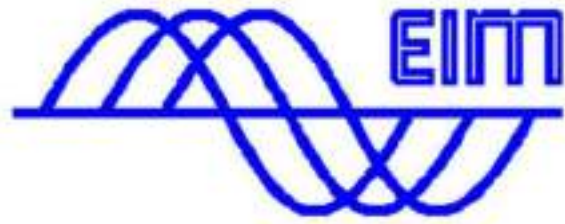
F-22-JX-GG

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductor:	Cable de extension para termopar flexible calibre 22 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	Fibra de vidrio, temperatura máxima 450°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	Fibra de vidrio.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Aceptable
Resistencia a la humedad:	Buena hasta 150°C

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.020	0.51	0.177	4.5	1 1/4	32	10.2

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "JX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-20-JX-P-MA-P-MA-P-B-P**

Conductores:

Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG
Tipo J (Fierro-Constantano).

Aislamiento individual:

PVC 105°C antifiama, espesores 0.015" (0.381mm)

Pantalla individual y total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de dren individual y total:

Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible.

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)

Cubierta interior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Blindaje:

Malla trenzada de cobre estañado

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

Muy buena

Resistencia a la humedad:

Muy buena

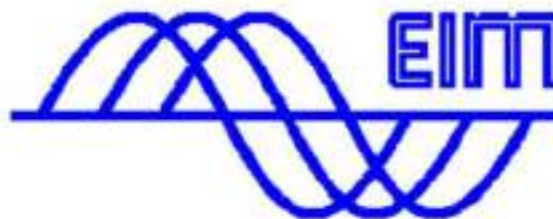
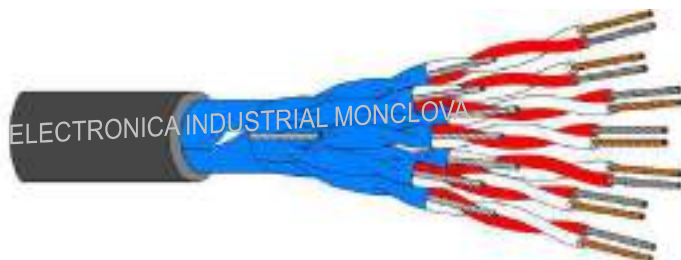
Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.050	1.27	0.458	11.6	2 1/2	64	184
3	0.050	1.27	0.476	12.1	2 3/4	70	212
4	0.050	1.27	0.506	12.9	3	76	245
6	0.050	1.27	0.589	15.0	3 1/2	89	356
7	0.050	1.27	0.589	15.0	3 1/2	89	362
8	0.060	1.52	0.650	16.5	3 3/4	95	421
9	0.060	1.52	0.678	17.2	4	102	455
10	0.060	1.52	0.712	18.1	4 1/4	108	493
12	0.060	1.52	0.733	18.6	4 1/4	108	545
14	0.060	1.52	0.780	19.8	4 1/2	114	625
16	0.060	1.52	0.822	20.9	4 3/4	121	697
18	0.060	1.52	0.835	21.2	5	127	751
20	0.060	1.52	0.849	21.6	5	127	785

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN: ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. MONCLOVA PVC/LS **/B 0.519 mm² (20 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "JX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-20-JX-P-MA-P-MA-P**

Conductores:	Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama, espesores 0.015" (0.381mm)
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible.
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.326	8.3	1 3/4	44	84
3	0.040	1.02	0.344	8.7	2	51	107
4	0.040	1.02	0.374	9.5	2	51	133
6	0.050	1.27	0.449	11.4	2 1/2	64	209
7	0.050	1.27	0.449	11.4	2 1/2	64	215
8	0.050	1.27	0.490	12.4	2 3/4	70	242
9	0.050	1.27	0.518	13.2	3	76	268
10	0.050	1.27	0.552	14.0	3 1/4	83	294
12	0.050	1.27	0.573	14.6	3 1/4	83	339
14	0.060	1.52	0.620	15.7	3 1/2	89	404
16	0.060	1.52	0.662	16.8	3 3/4	95	463
18	0.060	1.52	0.675	17.1	4	102	512
20	0.060	1.52	0.689	17.5	4	102	541

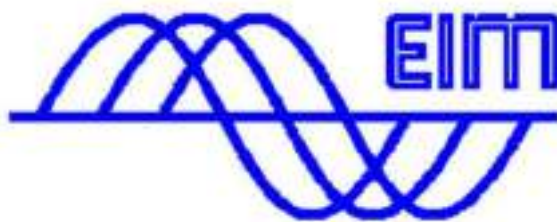
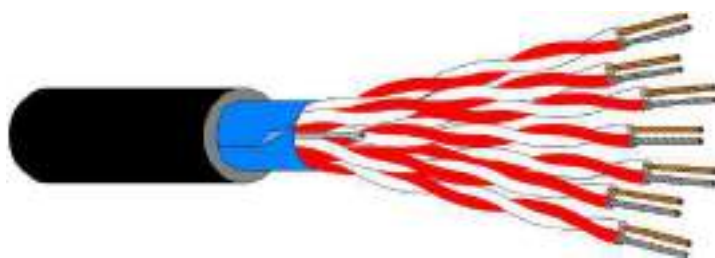
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-20-JX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antiflama, espesores 0.015" (0.381mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

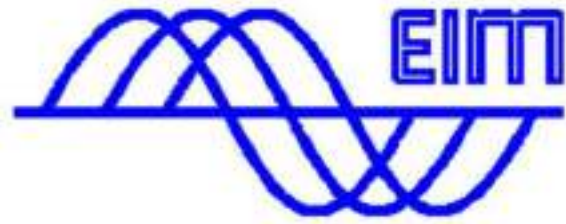
Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.208	5.3	1	25	39
2	0.040	1.02	0.317	8.1	1 3/4	44	69
3	0.040	1.02	0.334	8.5	2	51	85
4	0.040	1.02	0.363	9.2	2	51	103
6	0.050	1.27	0.436	11.1	2 1/2	64	164
8	0.050	1.27	0.476	12.1	2 3/4	70	185
10	0.050	1.27	0.536	13.6	3	76	222
12	0.050	1.27	0.556	14.1	3 1/4	83	253
14	0.050	1.27	0.582	14.8	3 1/4	83	285
16	0.060	1.52	0.642	16.3	3 3/4	95	347
18	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	382
20	0.060	1.52	0.668	17.0	4	102	399
22	0.060	1.52	0.708	18.0	4	102	434
24	0.060	1.52	0.754	19.2	4 1/2	114	470
26	0.060	1.52	0.761	19.3	4 1/2	114	499
28	0.060	1.52	0.781	19.8	4 1/2	114	531
30	0.060	1.52	0.801	20.3	4 3/4	121	563
36	0.060	1.52	0.854	21.7	5	127	669

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "JX"



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-20-JX-P-P-MA-B-P**

Conductores:	Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antífama, espesores 0.015" (0.381mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG, flexible.
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Blindaje:	Malla trenzada de cobre estañado
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

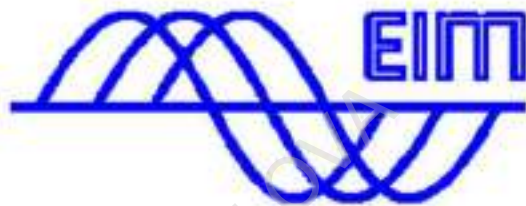
Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.228	5.8	1 1/4	32	51
2	0.040	1.02	0.349	8.9	2	51	100
3	0.040	1.02	0.366	9.3	2	51	118
4	0.050	1.27	0.415	10.5	2 1/4	57	152
6	0.050	1.27	0.468	11.9	2 3/4	70	203
7	0.050	1.27	0.468	11.9	2 3/4	70	207
8	0.050	1.27	0.508	12.9	3	76	232
9	0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	266
10	0.050	1.27	0.576	14.6	3 1/4	83	290
12	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	324
14	0.060	1.52	0.642	16.3	3 3/4	95	379
16	0.060	1.52	0.682	17.3	4	102	428
18	0.060	1.52	0.695	17.7	4	102	465
20	0.060	1.52	0.708	18.0	4	102	484

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL. MONCLOVA D PVC/LS **/B 0.519 mm² (20 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



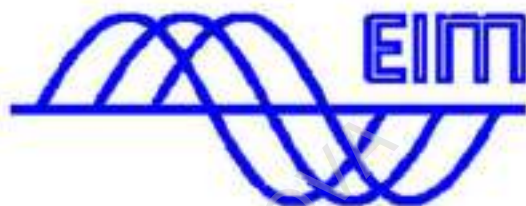
F-20-JX-GG-SS

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	Fibra de vidrio
Código de colores:	Fibra de vidrio, temperatura máxima 450°C ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta :	Fibra de vidrio.
Blindaje:	Malla de acero inoxidable
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Aceptable
Resistencia a la humedad:	Buena hasta 150°C

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.010	0.25	0.212	5.4	1 1/2	38	38

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



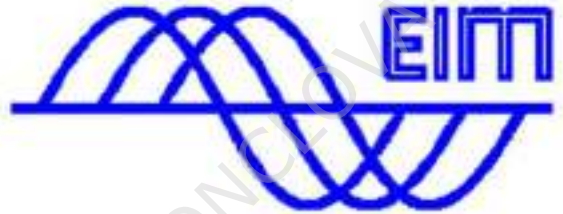
F-20-JX-GG-B

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	Fibra de vidrio
Código de colores:	Fibra de vidrio, temperatura máxima 450°C ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta :	Fibra de vidrio.
Blindaje:	Malla de cobre estañado.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Aceptable
Resistencia a la humedad:	Buena hasta 150°C

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.010	0.25	0.212	5.4	1 1/2	38	41

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



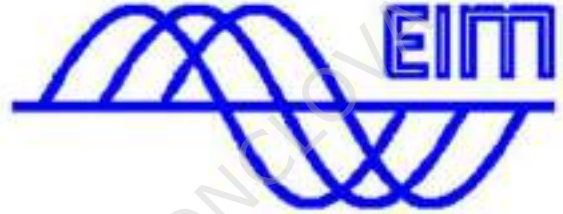
F-20-JX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.202	5.1	1	25	32

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



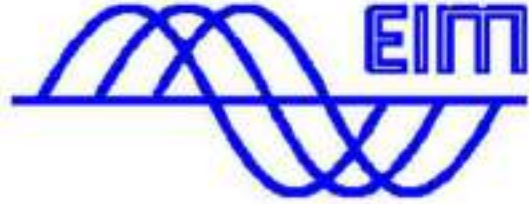
F-18-JX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar flexible calibre 18 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.221	5.6	1 1/4	32	40

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-JX-P-MA-P-MA-B-P**

Conductores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 16 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antinflama, espesores 0.015" (0.381mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Blindaje:	Malla trenzada de cobre estañado
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

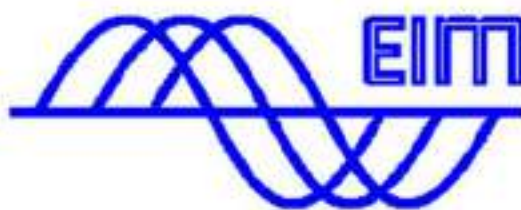
Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.050	1.27	0.453	11.5	2 1/2	64	188
3	0.050	1.27	0.476	12.1	2 3/4	70	234
4	0.050	1.27	0.516	13.1	3	76	286
6	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	424
7	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	438
8	0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	515
9	0.060	1.52	0.706	17.9	4	102	566
10	0.060	1.52	0.751	19.1	4 1/2	114	621
11	0.060	1.52	0.760	19.3	4 1/2	114	664
12	0.060	1.52	0.778	19.8	4 1/2	114	709

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA D PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C JX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

F-16-JX-P-P-MA-P**

Conductores:	Cable de extension para termopar flexible calibre 16 AWG Tipo J (Fierro-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama, espesores 0.015" (0.381mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 awg, flexible.
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Blanco + Rojo - Cubierta negro)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	63
2	0.050	1.27	0.412	10.5	2 1/4	57	126
4	0.050	1.27	0.473	12.0	2 3/4	70	196
6	0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	289
8	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	333
9	0.060	1.52	0.651	16.5	3 3/4	95	388
10	0.060	1.52	0.695	17.7	4	102	426
12	0.060	1.52	0.721	18.3	4 1/4	108	490
14	0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	557
16	0.060	1.52	0.809	20.5	4 3/4	121	640
18	0.060	1.52	0.826	21.0	4 3/4	121	711
20	0.060	1.52	0.844	21.4	5	127	750
30	0.070	1.78	1.039	26.4	6	152	1113

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

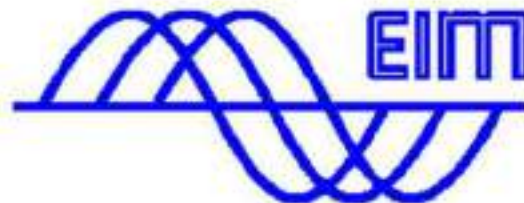
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.131 mm² (16 AWG) 105°C JX

17.3.- Cable de extensión para termopar Tipo "KX"

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-20-KX-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extensión para termopar sólido calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antífama
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

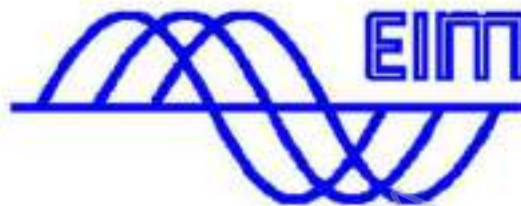
Número de pares**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.311	7.9	1 3/4	44	82
3	0.040	1.02	0.328	8.3	1 3/4	44	105
4	0.040	1.02	0.356	9.0	2	51	129
6	0.050	1.27	0.428	10.9	2 1/2	64	202
8	0.050	1.27	0.466	11.8	2 3/4	70	237
9	0.050	1.27	0.492	12.5	2 3/4	70	262
10	0.050	1.27	0.524	13.3	3	76	288
12	0.050	1.27	0.544	13.8	3 1/4	83	332
14	0.050	1.27	0.570	14.5	3 1/4	83	378
16	0.060	1.52	0.628	16.0	3 3/4	95	452
18	0.060	1.52	0.641	16.3	3 3/4	95	500
20	0.060	1.52	0.654	16.6	3 3/4	95	531

Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-20-KX-P-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extensión para termopar sólido calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antífama
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Blindaje:	Malla de cobre estañado, trenzada.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.219	5.6	1 1/4	32	49
2	0.040	1.02	0.334	8.5	2	51	96
4	0.040	1.02	0.377	9.6	2 1/4	57	135
6	0.050	1.27	0.447	11.4	2 1/2	64	198
8	0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	224
10	0.050	1.27	0.548	13.9	3 1/4	83	280
12	0.050	1.27	0.566	14.4	3 1/4	83	313

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC-LS **/B 0.519mm² (20 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-20-KX-GG

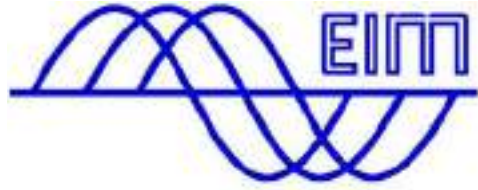
**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductor:	Cable de extension para termopar sólido calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	Fibra de vidrio, temperatura máxima 450°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	Fibra de vidrio.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Aceptable
Resistencia a la humedad:	Buena hasta 150°C

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.020	0.51	0.184	4.7	1	25	13.8

KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR "KX"



S-20-KX-FEP-MA-P-MA-FEP**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extension para termopar solido calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	FEP, espesor 0.010" (0.254mm)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 22 AWG
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	FEP
Temperatura maxima de operación:	200°C
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

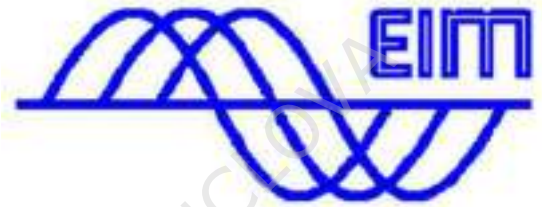
Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
4	0.015	0.38	0.264	6.7	1 1/2	38	108
8	0.015	0.38	0.340	8.6	2	51	196

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



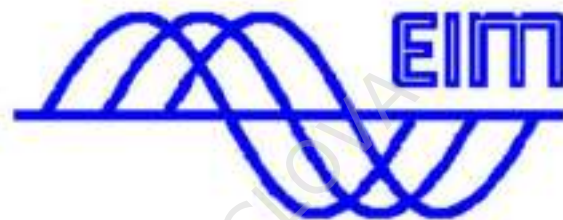
S-20-KX-ET

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extension para termopar solido calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	FEP, temperatura máxima 200°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	FEP
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	Excelente

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.010	0.25	0.128	3.3	3/4	19	19

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



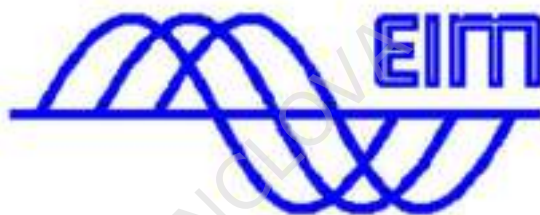
S-20-KX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar solido calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.194	4.9	1	25	30

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



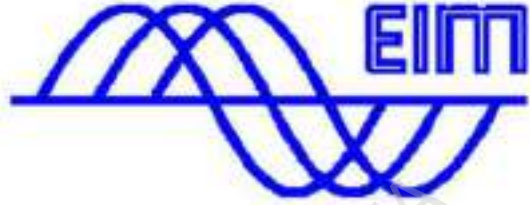
S-20-K-GG

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductor:	Almbre grado termopar sólido calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	Fibra de vidrio, temperatura máxima 450°C
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Café)
Cubierta exterior:	Fibra de vidrio.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Aceptable
Resistencia a la humedad:	Buena hasta 150°C

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.020	0.51	0.184	4.7	1	25	13.8

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-KX-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extension para termopar solido calibre 16 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Pantalla individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.050	1.27	0.467	11.9	2 3/4	70	166
4	0.050	1.27	0.539	13.7	3	76	270
6	0.060	1.52	0.642	16.3	3 3/4	95	426
8	0.060	1.52	0.704	17.9	4	102	496
10	0.060	1.52	0.797	20.2	4 3/4	121	605
12	0.060	1.52	0.828	21.0	4 3/4	121	702

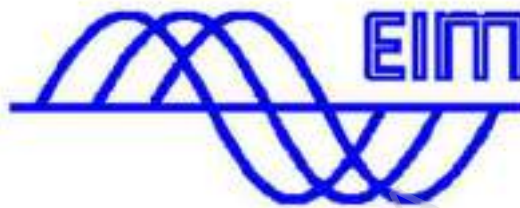
Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de fabricación.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC-LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-KX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extensión para termopar sólido calibre 16 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antífama
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.040	1.02	0.287	7.3	1 1/2	38	76
2	0.050	1.27	0.458	11.6	2 1/2	64	144
3	0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	184
4	0.050	1.27	0.529	13.4	3	76	228
6	0.060	1.52	0.629	16.0	3 3/4	95	360
7	0.060	1.52	0.629	16.0	3 3/4	95	364
8	0.060	1.52	0.690	17.5	4	102	411
10	0.060	1.52	0.780	19.8	4 1/2	114	499
12	0.060	1.52	0.811	20.6	4 3/4	121	576
24	0.070	1.78	1.103	28.0	6 1/2	165	1085

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC-LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-20-KX-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antinflama
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible 7 hilos
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC 105°C antinflama
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
4	0.040	1.02	0.374	9.5	2	51	134
6	0.050	1.27	0.449	11.4	2 1/2	64	211
8	0.050	1.27	0.490	12.4	2 3/4	70	246
10	0.050	1.27	0.552	14.0	3 1/4	83	298
12	0.050	1.27	0.573	14.6	3 1/4	83	344
24	0.060	1.52	0.779	19.8	4 1/2	114	652

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

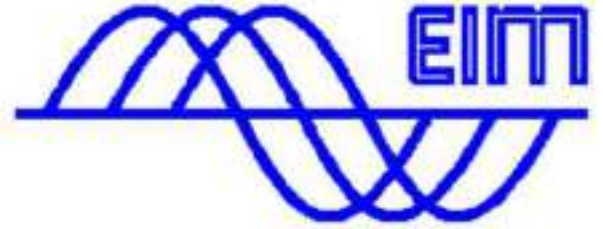
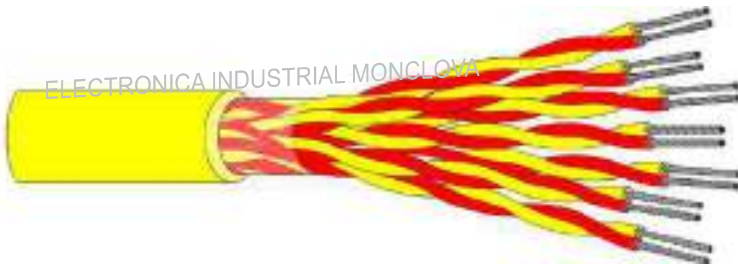
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C KX

KX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "KX"



F-20-KX-P-P-M-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antífama
Cinta reunidora	Cinta de poliéster
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.206	5.2	1	25	34
2	0.040	1.02	0.316	8.0	1 3/4	44	64
3	0.040	1.02	0.333	8.5	1 3/4	44	80
4	0.040	1.02	0.362	9.2	2	51	99
5	0.050	1.27	0.488	12.4	2 3/4	70	149
6	0.050	1.27	0.435	11.0	2 1/2	64	160
7	0.050	1.27	0.435	11.0	2 1/2	64	161
8	0.050	1.27	0.475	12.1	2 3/4	70	181
9	0.050	1.27	0.501	12.7	3	76	200

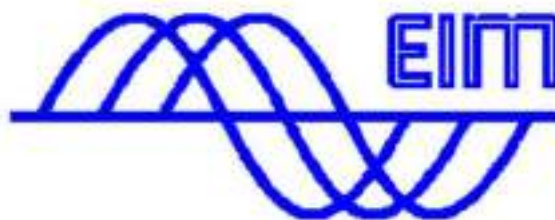
Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-20-KX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.208	5.3	1	25	40
2	0.040	1.02	0.317	8.1	1 3/4	44	70
3	0.040	1.02	0.334	8.5	2	51	87
4	0.040	1.02	0.363	9.2	2	51	105
5	0.050	1.27	0.489	12.4	2 3/4	70	156
6	0.050	1.27	0.436	11.1	2 1/2	64	167
7	0.050	1.27	0.436	11.1	2 1/2	64	167
8	0.050	1.27	0.476	12.1	2 3/4	70	188
9	0.050	1.27	0.503	12.8	3	76	207
36	0.600	15.24	0.854	21.7	5	127	685

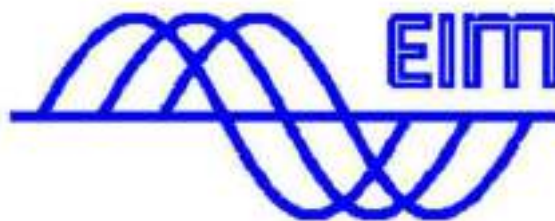
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-20-KX-P-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable flexible de extensión para termopar calibre 20 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Blindaje:	Malla de cobre estañado, trenzada.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.228	5.8	1 1/4	32	52
2	0.040	1.02	0.349	8.9	2	51	101
3	0.040	1.02	0.366	9.3	2	51	119
4	0.050	1.27	0.415	10.5	2 1/4	57	153
5	0.050	1.27	0.452	11.5	2 1/2	64	205
6	0.050	1.27	0.468	11.9	2 3/4	70	205
7	0.050	1.27	0.468	11.9	2 3/4	70	210
8	0.050	1.27	0.508	12.9	3	76	235
20	0.060	1.52	0.708	18.0	4	102	492
36	0.070	1.78	0.914	23.2	5 1/4	133	824

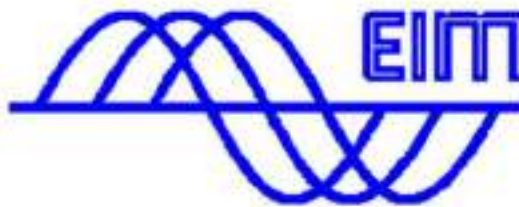
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519 mm² (20 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR



F-18-KX-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar calibre 18 AWG flexible 11 hilos Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antífama
Pantalla individual:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 awg, flexible
Pantalla total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 awg, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Amarillo + , Rojo - , Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena Por la cantidad de hilos que componen a los conductores ofrece mayor flexibilidad, lo cual no altera las características termoelectricas de los conductores.

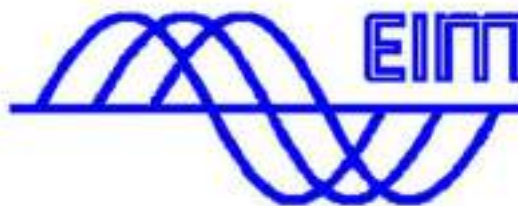
Número de pares	Esp. Nominal Cubierta Pulg.	mm	Diámetro Nominal Exterior Pulg.	mm	Radio Mínimo de Curvatura Pulg.	mm	Peso kg / km	Pda.
2	0.040	1.02	0.359	9.1	2	51	103	---
3	0.040	1.02	0.379	9.6	2 1/4	57	133	---
4	0.050	1.27	0.434	11.0	2 1/2	64	179	---
6	0.050	1.27	0.496	12.6	2 3/4	70	244	---
7	0.050	1.27	0.496	12.6	2 3/4	70	272	---
8	0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	307	---
9	0.050	1.27	0.575	14.6	3 1/4	83	340	---
10	0.060	1.52	0.634	16.1	3 3/4	95	393	---
11	0.060	1.52	0.641	16.3	3 3/4	95	422	---
12	0.060	1.52	0.657	16.7	3 3/4	95	453	---

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

KX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR



F-18-KX-P-MA-#P-MA-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar calibre 18 AWG flexible de 11 hilos
Tipo K (Cromel-Alumel).

Aislamiento individual

PVC 105°C antífama

Pantalla individual y total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene individual y total:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible 7 hilos

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Blindaje:

Malla de cobre estañado, trenzada.

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

Muy buena

Resistencia a la humedad:

Muy buena

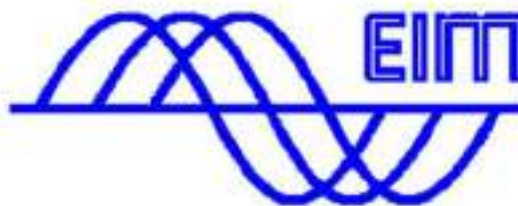
Por la cantidad de hilos que componen a los conductores ofrece mayor flexibilidad, lo cual no altera las características termoeléctricas de los conductores.

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.050	1.27	0.411	10.4	2 1/4	57	150
12	0.060	1.52	0.697	17.7	4	102	537

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS **/B 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR



F-18-KX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar calibre 18 AWG flexible de 11 hilos
Tipo K (Cromel-Alumel).

Aislamiento individual

PVC 105°C antífama

Pantalla total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de dren:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible 7 hilos

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982(Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

Muy buena

Resistencia a la humedad:

Muy buena

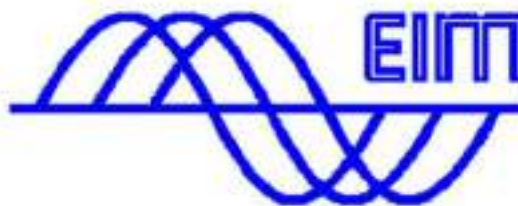
Por la cantidad de hilos que componen a los conductores ofrece mayor flexibilidad, lo cual no altera las características termoeléctricas de los conductores.

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.226	5.7	1 1/4	32	48
15	0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	437

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR



F-18-KX-P-#P-MA-B-P

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar calibre 18 AWG flexible de 11 hilos
Tipo K (Cromel-Alumel).

Aislamiento individual

PVC 105°C antífama

Pantalla total:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de dren:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible 7 hilos

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Blindaje:

Malla de cobre estañado, trenzada.

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

Muy buena

Resistencia a la humedad:

Muy buena

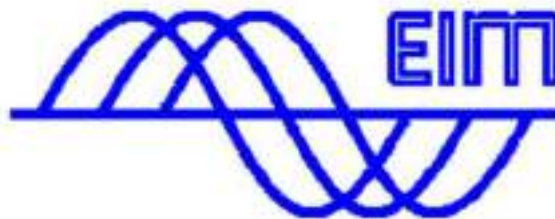
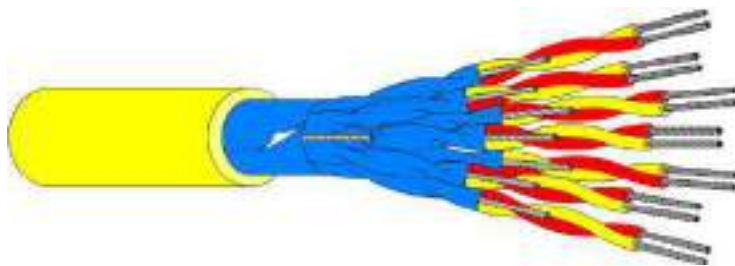
Por la cantidad de hilos que componen a los conductores ofrece mayor flexibilidad, lo cual no altera las características termoeléctricas de los conductores.

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.246	6.2	1 1/4	32	61
2	0.050	1.27	0.402	10.2	2 1/4	57	134
12	0.060	1.52	0.680	17.3	4	102	446

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-16-KX-P-MA-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar calibre 16 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Pantalla individual:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Pantalla total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.050	1.27	0.421	10.7	2 1/2	64	149
3	0.050	1.27	0.444	11.3	2 1/2	64	194
4	0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	242
6	0.050	1.27	0.556	14.1	3 1/4	83	359
8	0.060	1.52	0.630	16.0	3 3/4	95	444
9	0.060	1.52	0.666	16.9	3 3/4	95	491
10	0.060	1.52	0.711	18.1	4 1/4	108	541
12	0.060	1.52	0.738	18.7	4 1/4	108	627
14	0.060	1.52	0.774	19.7	4 1/2	114	717
16	0.060	1.52	0.828	21.0	4 3/4	121	824
18	0.060	1.52	0.846	21.5	5	127	918

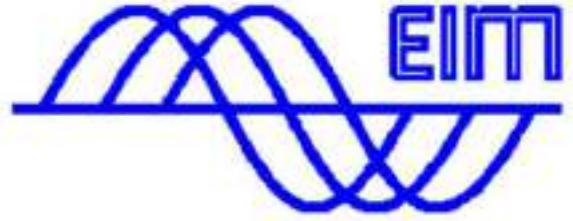
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-16-KX-P-MA-P-MA-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar calibre 16 AWG Tipo K (Cromel-Alumel).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Pantalla individual:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Pantallas totales:	Doble cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
4	0.050	1.27	0.489	12.4	2 3/4	70	254
8	0.060	1.52	0.635	16.1	3 3/4	95	457
12	0.060	1.52	0.743	18.9	4 1/4	108	642

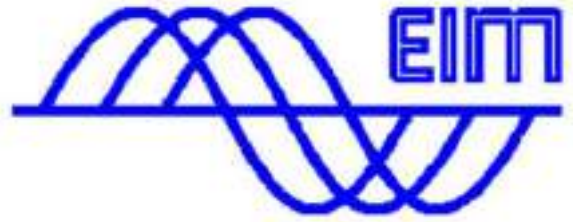
Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-16-KX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar calibre 16 AWG

Tipo K (Cromel-Alumel).

Aislamiento individual

PVC 105°C antinflama

Pantalla:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de dren:

Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Amarillo + Rojo - Cubierta Amarillo)

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

Muy buena

Resistencia a la humedad:

Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	64
2	0.050	1.27	0.412	10.5	2 1/4	57	128
3	0.050	1.27	0.435	11.0	2 1/2	64	162
4	0.050	1.27	0.473	12.0	2 3/4	70	200
5	0.050	1.27	0.633	16.1	3 3/4	95	287
6	0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	295
8	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	342
10	0.060	1.52	0.695	17.7	4	102	437
12	0.060	1.52	0.721	18.3	4 1/4	108	503
14	0.060	1.52	0.750	19.1	4 1/2	114	572
24	0.070	1.78	0.978	24.8	5 3/4	146	947

Las dimensiones y pesos estan sujetos a tolerancias de manufactura.

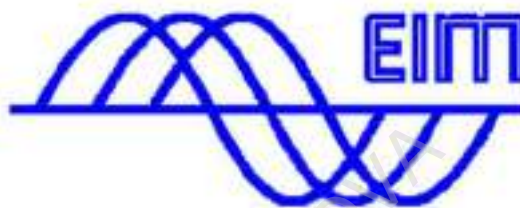
Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 1.31mm² (16 AWG) 105°C KX

17.4.- Cable de extensión para termopar Tipo "TX"

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-20-TX-P-MA-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extensión para termopar sólido calibre 20 AWG Tipo T (Cobre-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilama
Pantalla total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Azul + Rojo - Cubierta Azul)
Blindaje:	Malla de cobre estañado, trenzada.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.040	1.02	0.343	8.7	2	51	112
4	0.050	1.27	0.408	10.4	2 1/4	57	177
6	0.050	1.27	0.460	11.7	2 3/4	70	245
8	0.060	1.52	0.498	12.6	2 3/4	70	284

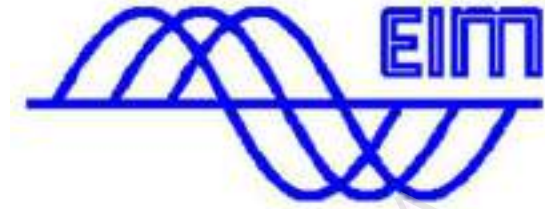
Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de fabricación.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS **/B 0.519mm² (20 AWG) 105°C TX

TX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-20-TX-EP

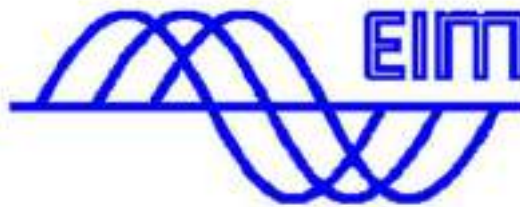
**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar sólido calibre 20 AWG Tipo T (Cobre-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antinflama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Azul+ Rojo - Cubierta Azul)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.194	4.9	1	25	31

TX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-TX-P-MA-P-MA-B-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extensión para termopar sólido calibre 16 AWG Tipo T (Cobre-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Pantalla total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Azul + Rojo - Cubierta Azul)
Blindaje:	Malla de cobre estañado, trenzada.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
2	0.050	1.27	0.499	12.7	2 3/4	70	213
4	0.050	1.27	0.579	14.7	3 1/4	83	340
6	0.060	1.52	0.682	17.3	4	102	509
8	0.060	1.52	0.744	18.9	4 1/4	108	589

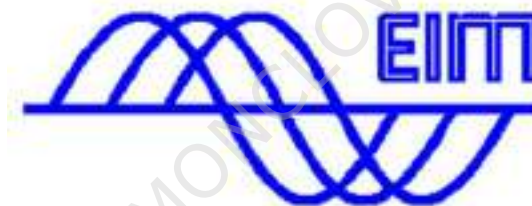
Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de fabricación.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS **/B 1.31mm² (16 AWG) 105°C TX

TX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



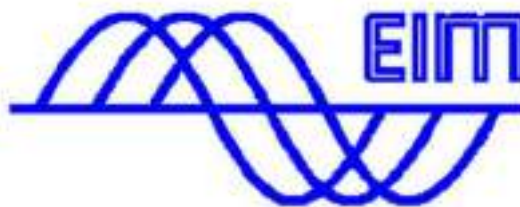
S-16-TX-EP

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar sólido calibre 16 AWG Tipo T (Cobre-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antilflama
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Azul+ Rojo - Cubierta Azul)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagacion de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso
pares	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
1	0.035	0.89	0.232	5.9	1 1/4	32	51

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-14-TX-P-P-MA-B-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Alambre de extension para termopar solido calibre 14 AWG Tipo T (Cobre-Constantano).
Aislamiento individual	PVC 105°C antifiama
Pantalla total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 16 awg, flexible
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Azul + Rojo - Cubierta Azul)
Blindaje:	Malla de cobre estañado, trenzada.
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares**	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.040	1.02	0.365	9.3	2	51	139
2	0.050	1.27	0.579	14.7	3 1/4	83	271
3	0.060	1.52	0.632	16.1	3 3/4	95	355
4	0.060	1.52	0.686	17.4	4	102	431

Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de fabricación.

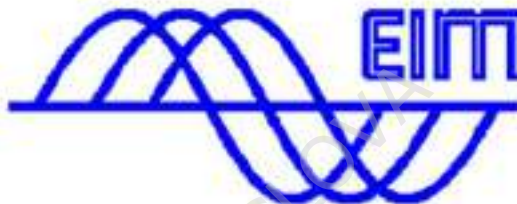
IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 2.08mm² (14 AWG) 105°C TX

TX

17.5.- Cable de extensión para termopar
Tipo "RSX"

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



S-16-RSX-1P-GG

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Alambres .

Alambre de extensión para termopar sólido calibre 16 AWG

Tipo S (Cobre-aleación 11)

Aislamiento individual

Fibra de vidrio, temperatura máxima 450°C

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Negro + Rojo -Cubierta verde)

Cubierta exterior:

Fibra de vidrio

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

Aceptable

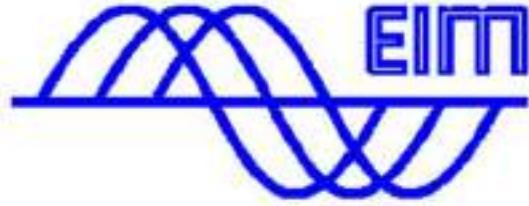
Resistencia a la humedad:

Buena hasta 150°C

Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.020	0.51	0.222	5.6	1 1/4	32	44

RSX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "RSX"



F-20-RSX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar calibre 20 AWG Tipo S (Cobre-aleación 11)
Aislamiento individual	PVC 105°C espesor
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Negro + Rojo -Cubierta verde)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.280	7.1	1 1/2	38	40
2	0.040	1.02	0.317	8.1	1 3/4	44	70
3	0.040	1.02	0.334	8.5	2	51	87
4	0.040	1.02	0.363	9.2	2	51	106
5	0.050	1.27	0.410	10.4	2 1/4	57	157
6	0.050	1.27	0.436	11.1	2 1/2	64	168
7	0.050	1.27	0.436	11.1	2 1/2	64	168
8	0.050	1.27	0.476	12.1	2 3/4	70	189
9	0.050	1.27	0.503	12.8	3	76	208
10	0.050	1.27	0.536	13.6	3	76	228
11	0.050	1.27	0.542	13.8	3 1/4	83	243
12	0.050	1.27	0.556	14.1	3 1/4	83	260
13	0.050	1.27	0.562	14.3	3 1/4	83	275
14	0.050	1.27	0.582	14.8	3 1/4	83	293
15	0.050	1.27	0.595	15.1	3 1/2	89	310
16	0.060	1.52	0.642	16.3	3 3/4	95	356
17	0.060	1.52	0.648	16.5	3 3/4	95	372
18	0.060	1.52	0.655	16.6	3 3/4	95	392

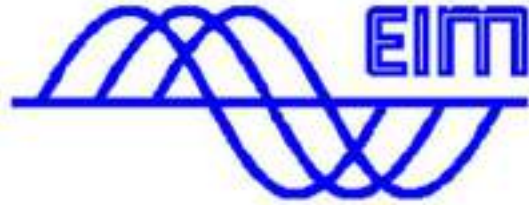
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.519mm² (20 AWG) 105°C RSX

CABLE EXTENSIÓN PARA TERMOPAR "RSX"



F-18-RSX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:

Cable de extensión para termopar calibre 18 AWG
Tipo S (Cobre-aleación 11)

Aislamiento individual

PVC 105°C antinflama

Pantalla:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de dren:

Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG

Código de colores:

ISA-MC 96.1 1982 (Negro + Rojo -Cubierta verde)

Cubierta exterior:

PVC, resistente a la propagación de incendios.

Normas:

ISA-MC 96.1 1982, UL-13

Certificación:

ISO 9001:2008

Resistencia a la abrasión:

Muy buena

Resistencia a la humedad:

Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.226	5.7	1 1/4	32	49
2	0.040	1.02	0.350	8.9	2	51	88
3	0.040	1.02	0.370	9.4	2	51	111
4	0.050	1.27	0.423	10.7	2 1/2	64	150
5	0.050	1.27	0.514	13.1	3	76	201
6	0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	219
7	0.050	1.27	0.484	12.3	2 3/4	70	222
8	0.050	1.27	0.529	13.4	3	76	250
9	0.050	1.27	0.559	14.2	3 1/4	83	276
10	0.050	1.27	0.597	15.2	3 1/2	89	303
11	0.060	1.52	0.625	15.9	3 3/4	95	344
12	0.060	1.52	0.640	16.3	3 3/4	95	368
13	0.060	1.52	0.647	16.4	3 3/4	95	391
14	0.060	1.52	0.670	17.0	4	102	417
15	0.060	1.52	0.685	17.4	4	102	440
16	0.060	1.52	0.716	18.2	4 1/4	108	478
17	0.060	1.52	0.723	18.4	4 1/4	108	500
18	0.060	1.52	0.723	18.4	4 1/4	108	529

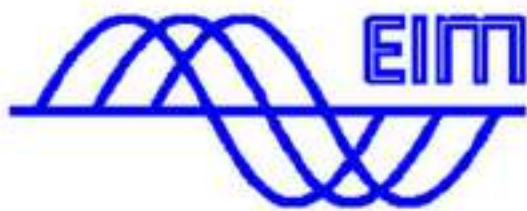
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 0.824mm² (18 AWG) 105°C RSX

CABLE EXTENSION PARA TERMOPAR



F-16-RSX-P-P-MA-P**

**ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
MONCLOVA, S. DE R.L. DE C.V.**

Conductores:	Cable de extensión para termopar calibre 16 AWG Tipo S (Cobre-aleacion 11)
Aislamiento individual	PVC 105°C antinflama
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982 (Negro + Rojo -Cubierta verde)
Cubierta exterior:	PVC, resistente a la propagación de incendios.
Normas:	ISA-MC 96.1 1982, UL-13
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	Muy buena
Resistencia a la humedad:	Muy buena

Número de pares **	Esp. Nominal Cubierta		Diámetro Nominal Exterior		Radio Mínimo de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
1	0.035	0.89	0.250	6.4	1 1/2	38	64
2	0.050	1.27	0.412	10.5	2 1/4	57	129
3	0.050	1.27	0.435	11.0	2 1/2	64	163
4	0.050	1.27	0.473	12.0	2 3/4	70	202
5	0.050	1.27	0.579	14.7	3 1/4	83	289
6	0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	298
7	0.050	1.27	0.543	13.8	3 1/4	83	305
8	0.050	1.27	0.596	15.1	3 1/2	89	345
9	0.060	1.52	0.651	16.5	3 3/4	95	401
10	0.060	1.52	0.695	17.7	4	102	441
11	0.060	1.52	0.703	17.9	4	102	473
12	0.060	1.52	0.721	18.3	4 1/4	108	508
13	0.060	1.52	0.730	18.5	4 1/4	108	541
14	0.060	1.52	0.756	19.2	4 1/2	114	578
15	0.060	1.52	0.774	19.7	4 1/2	114	612
16	0.060	1.52	0.809	20.5	4 3/4	121	664
17	0.060	1.52	0.817	20.8	4 3/4	121	697
18	0.060	1.52	0.826	21.0	4 3/4	121	738

Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA PVC/LS ** 01.31mm² (16 AWG) 105°C RSX

18.- Anexo

**DEFINICIONES DE CÓDIGOS UTILIZADOS PARA LOS CABLES DE CONTROL, FUERZA,
INSTRUMENTACIÓN, MULTIPLES, MARCA EIM**

CONDUCTOR	S	CONDUCTOR SÓLIDO
	F	CONDUCTOR FLEXIBLE
	CU	CONDUCTORES DE COBRE SUAVE
	CUE	CONDUCTORES DE COBRE SUAVE ESTAÑADO
	AAC	CONDUCTOR DE ALUMINO
	ACSR	CONDUCTOR DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO
AISLAMIENTO / CUBIERTA	P	PVC
	PE	POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD
	XLP	POLIETILENO DE CADENA CRUZADA
	FEP	ETILENO PROPILENO FLOURINADO
	PFA	PERFLOUROALCOXIDO
	N	NYLON
	G	FIBRA DE VIDRIO
CINTA REUNIDORA	M	CINTA POLIESTER TRANSPARENTE
PANTALLA	MA	CINTA DE POLIESTER ALUMINIZADA
BLINDAJE	B	BLINDAJE DE MALLA DE COBRE
	BC	BLINDAJE DE CINTA DE COBRE
	BEA	ARMADURA ENGARGOLADA DE ALUMINIO
	BEG	ARMADURA ENGARGOLADA DE ACERO
	UR	CABLE USO RUDO
	CPE	CABLE PORTA ELECTRODO
	CPB	CABLE PARA BOMBA

Código de colores (tabla 5 de norma NMX-J-300)

Número de conductores	Color base	Primera traza	Segunda Traza
1	negro	----	----
2	blanco	----	----
3	rojo	----	----
4	verde	----	----
5	naranja	----	----
6	azul	----	----
7	blanco	negro	----
8	rojo	negro	----
9	verde	negro	----
10	naranja	negro	----
11	azul	negro	----
12	negro	blanco	----
13	rojo	blanco	----
14	verde	blanco	----
15	azul	blanco	----
16	negro	rojo	----
17	blanco	rojo	----
18	naranja	rojo	----
19	azul	rojo	----
20	rojo	verde	----
21	naranja	verde	----
22	negro	blanco	rojo
23	blanco	negro	rojo
24	rojo	negro	blanco
25	verde	negro	blanco
26	naranja	negro	blanco
27	azul	negro	blanco
28	negro	rojo	verde
29	blanco	rojo	verde
30	rojo	negro	verde
31	verde	negro	naranja
32	naranja	negro	verde
33	azul	blanco	naranja
34	negro	blanco	naranja
35	blanco	rojo	naranja

Número de conductores	Color base	Primera traza	Segunda Traza
36	naranja	blanco	azul
37	blanco	rojo	azul
38	negro	blanco	verde
39	blanco	negro	verde
40	rojo	blanco	verde
41	verde	blanco	azul
42	naranja	rojo	verde
43	azul	rojo	verde
44	blanco	blanco	azul
45	blanco	negro	azul
46	rojo	blanco	azul
47	verde	naranja	rojo
48	naranja	rojo	azul
49	azul	rojo	naranja
50	negro	naranja	rojo
51	blanco	negro	naranja
52	rojo	naranja	negro
53	verde	rojo	azul
54	naranja	negro	azul
55	azul	negro	naranja
56	negro	naranja	verde
57	blanco	naranja	verde
58	rojo	naranja	verde
59	verde	negro	azul
60	naranja	verde	azul
61	azul	verde	naranja
62	negro	rojo	azul
63	blanco	naranja	azul
64	rojo	negro	azul
65	verde	naranja	azul
66	naranja	blanco	rojo
67	azul	blanco	rojo
68	negro	verde	azul
69	blanco	verde	azul
70	rojo	verde	azul