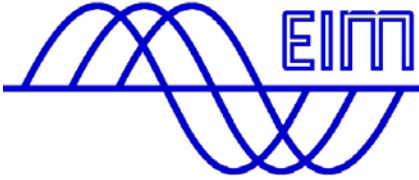


9.- Cables Armados "BLINDANEL HERMETIC"

ELECTRONICA Y ELECTRICIDAD MONCLOVA



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.

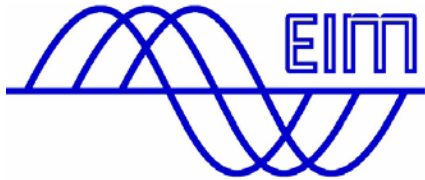
CABLES ARMADOS RECUBIERTOS "BLINDANEL HERMETIC" ®



- 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

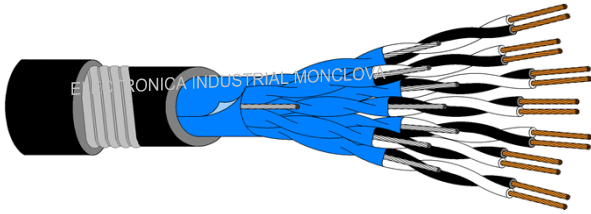
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC XLP+PVC 1C ** mm ² (***) 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		Diámetro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	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

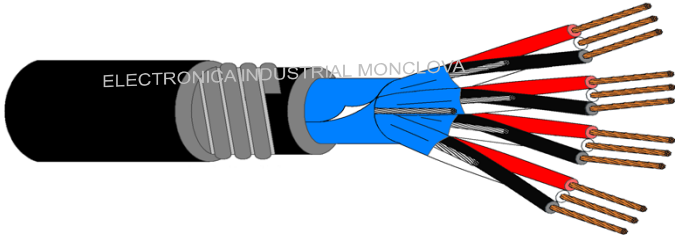
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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		Diámetro Exterior Nominal		Radio Min. 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

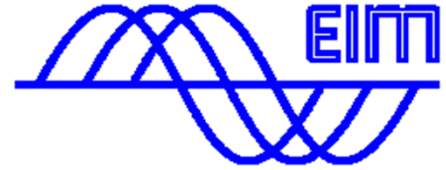
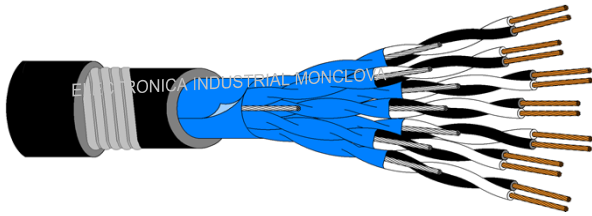
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

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-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		Diámetro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
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

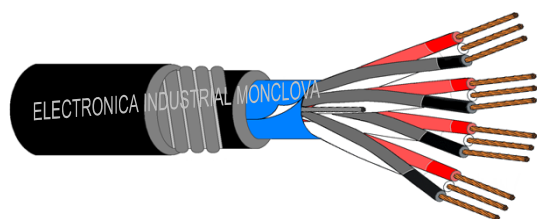
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
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

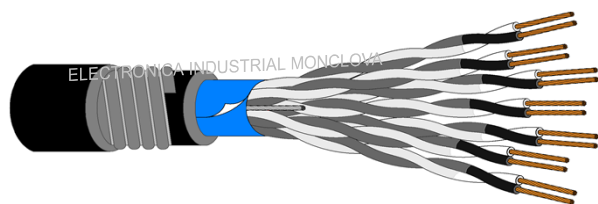
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

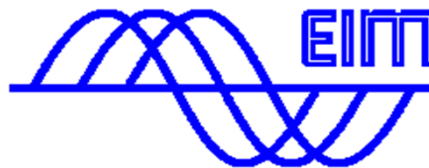
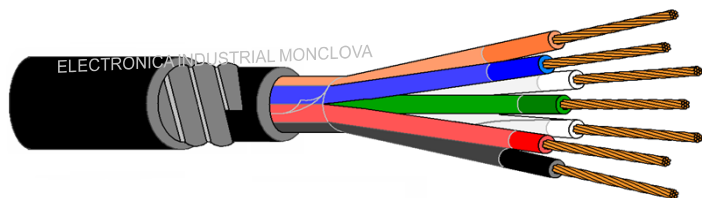
Número de pares	Esp. Nominal Cubierta		Diám. Nominal bajo la armadura		Diám. Nominal sobre la armadura		Esp. Nominal Cubierta exterior		Diámetro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	kg / km
**													
1P	0.045	1.14	0.279	7.1	0.439	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 están 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

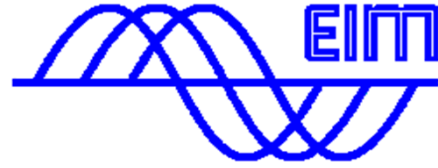
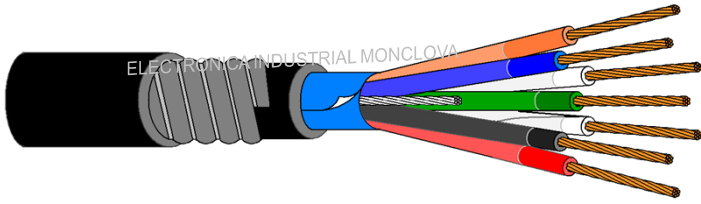
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
2	0.045	1.14	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 están 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	
**													
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

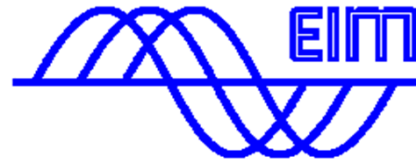
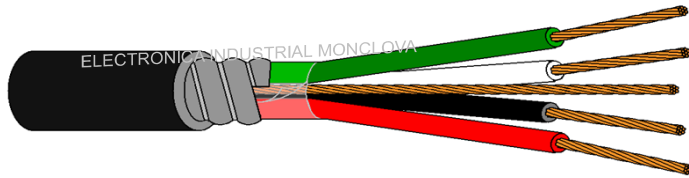
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 kg/km
	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

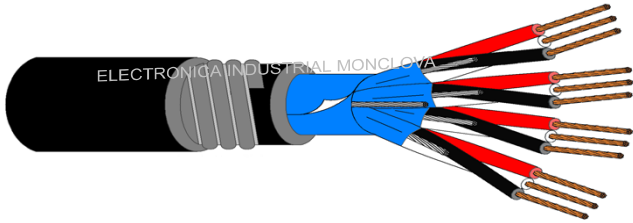
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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		Diámetro 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	0.612	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

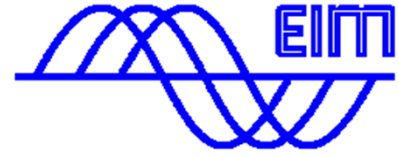
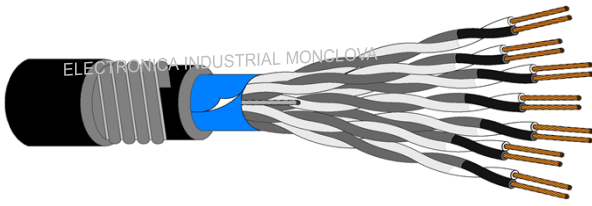
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 drenaje:	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		Diámetro Exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg / km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
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

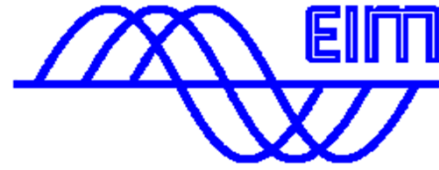
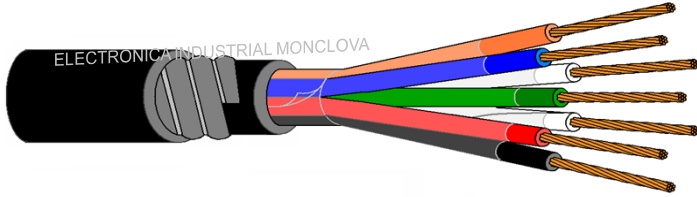
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANDEL HERMETIC PN+PVC ** 2.08 mm² (14 AWG) 600V 90°C

CABLE ARMADO 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

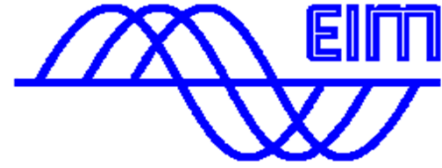
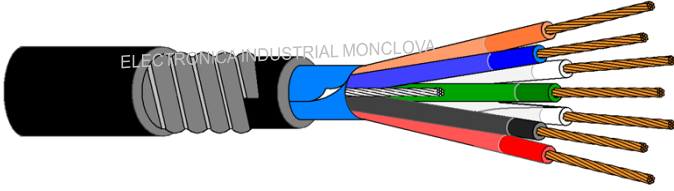
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
2	0.045	1.14	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 están 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 kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
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

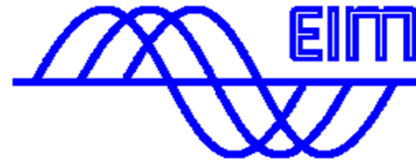
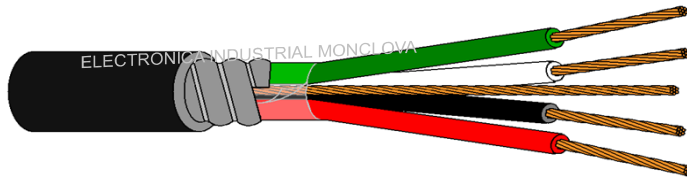
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 kg/km
	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

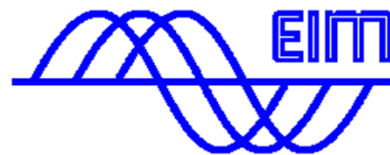
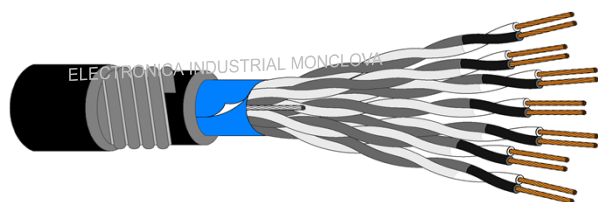
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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		Diámetro 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

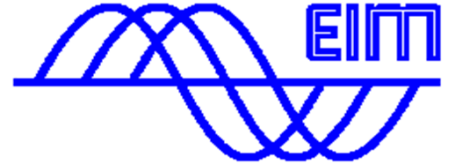
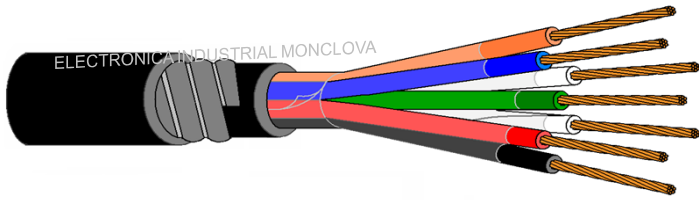
Las dimensiones y pesos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

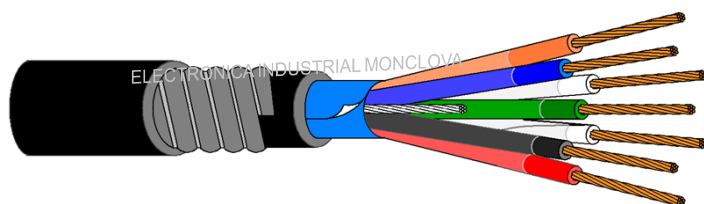
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
2	0.045	1.14	0.357	9.07	0.517	13.1	0.050	1.27	0.617	15.678	4 3/4	121	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 drenaje:	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

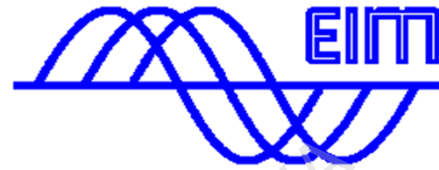
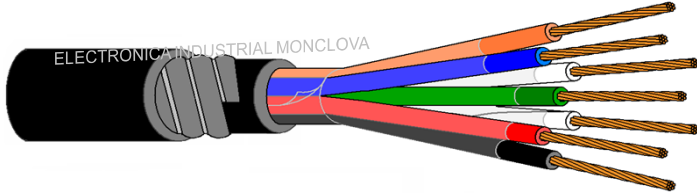
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
2	0.045	1.14	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 kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
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

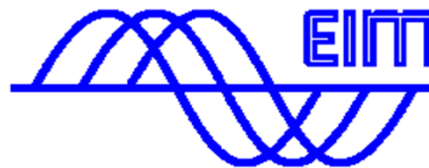
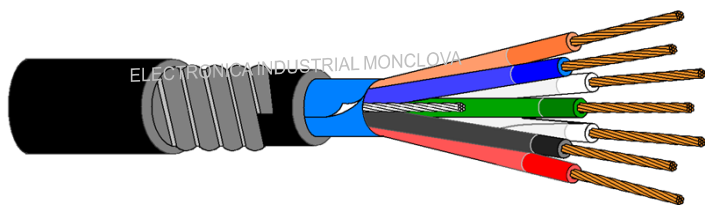
Estos datos son aproximados y estan sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
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

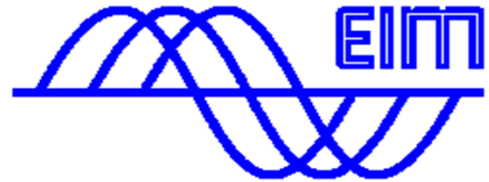
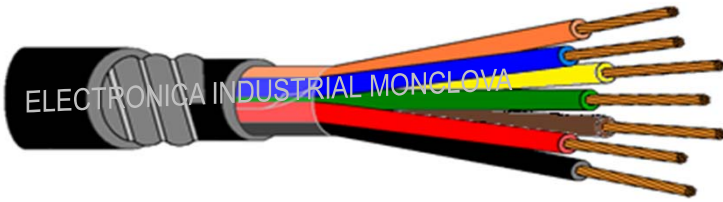
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

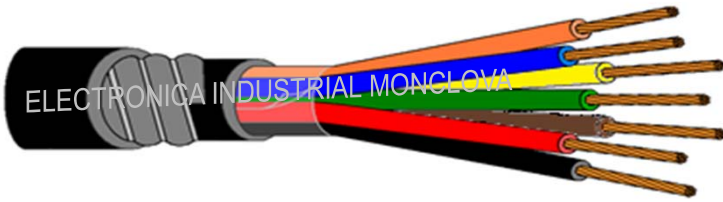
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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
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

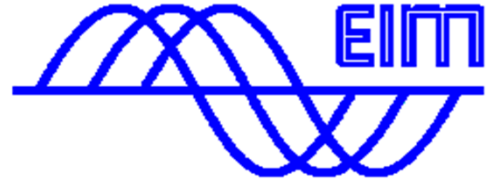
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

Normas:
Certificación:

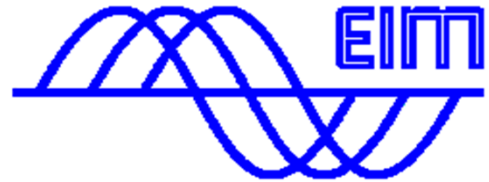
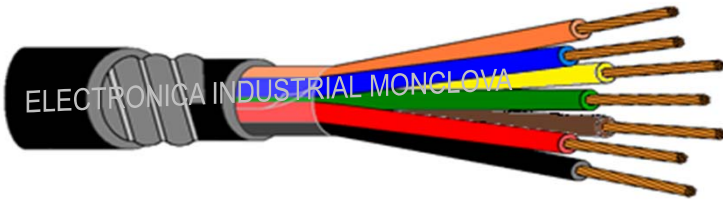
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
1+T	0.040	1.02	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
 NOM-063-SCFI, NMX-J-300
 ISO 9001:2008

Normas:
Certificación:

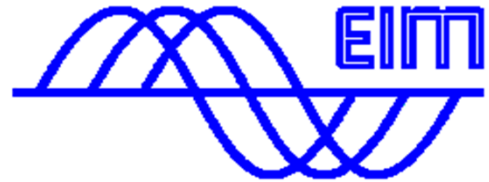
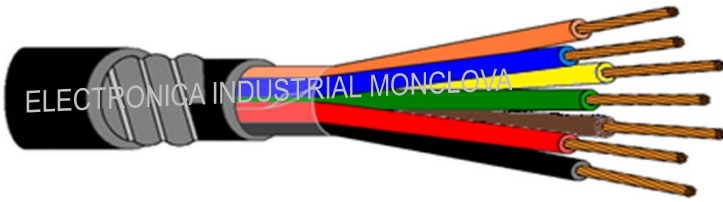
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
1+T	0.040	1.02	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: 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 incendio NMX-J-093 ANCE
 Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas: NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación: ISO 9001:2008

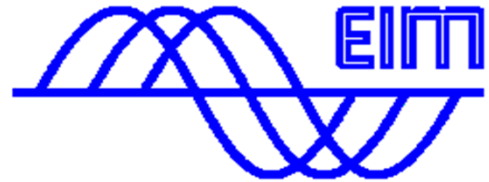
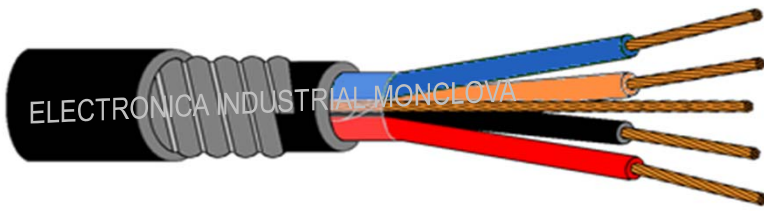
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
1+T	0.040	1.02	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

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
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

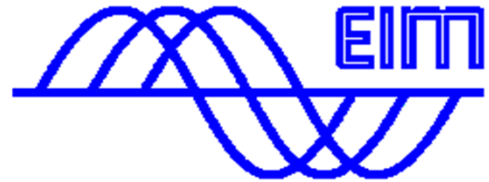
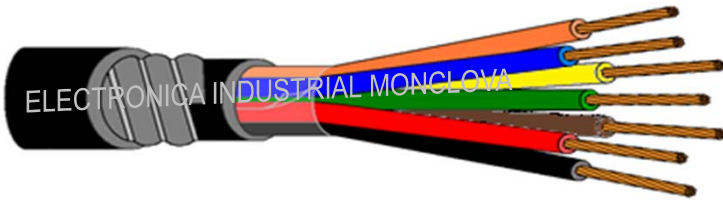
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

Normas:
Certificación:

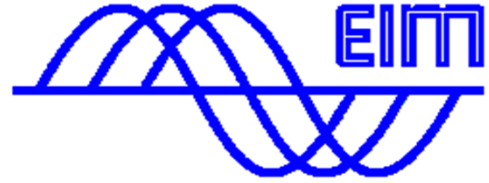
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
1+T	0.040	1.02	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: 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 incendio NMX-J-093 ANCE
 Resistencia a la propagación de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas: NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación: ISO 9001:2008

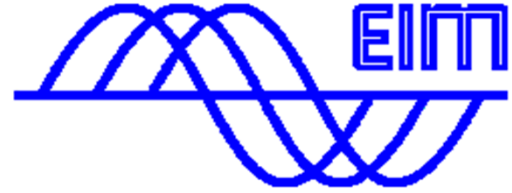
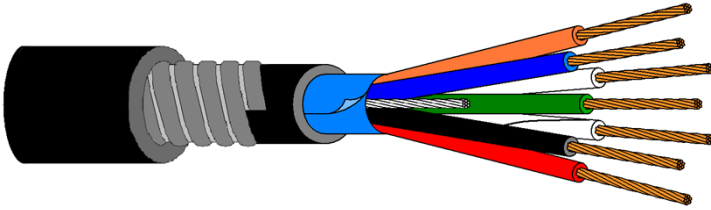
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
1+T	0.050	1.27	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:

Cobre suave cableado clase B, calibre 6 AWG

Conductor de tierra aislado color verde:

Cobre suave cableado clase B, calibre 8 AWG

Aislamiento de conductores:

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:

Cinta de poliéster reforzada con aluminio.

Cable de drene:

Cobre estañado desnudo calibre 14 AWG, clase K

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 incendio NMX-J-093 ANCE

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 intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso kg/km
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													
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

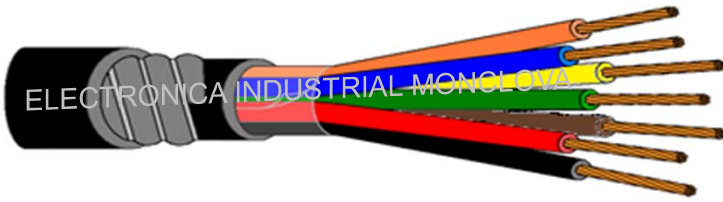
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

Normas:
Certificación:

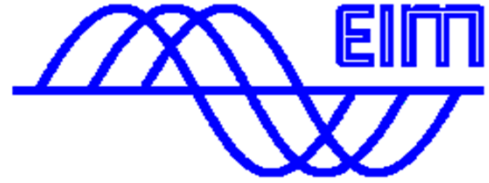
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
1+T	0.050	1.27	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
 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
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

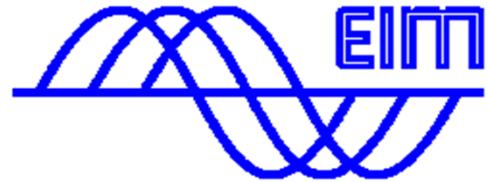
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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
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

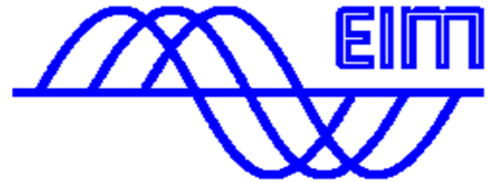
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

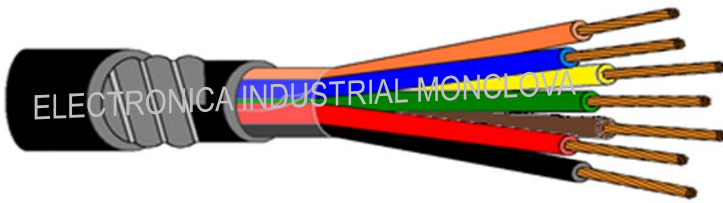
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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
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

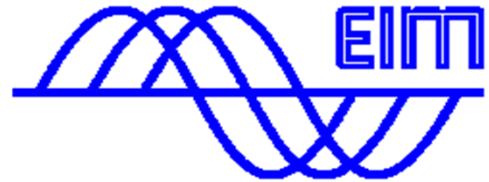
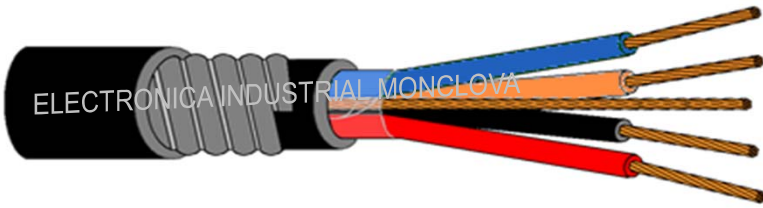
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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
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

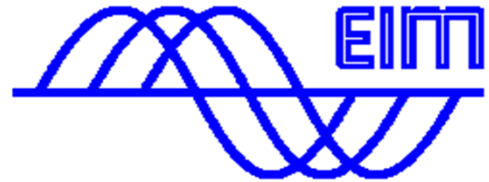
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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
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

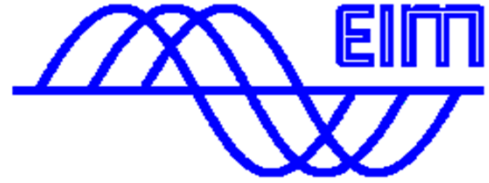
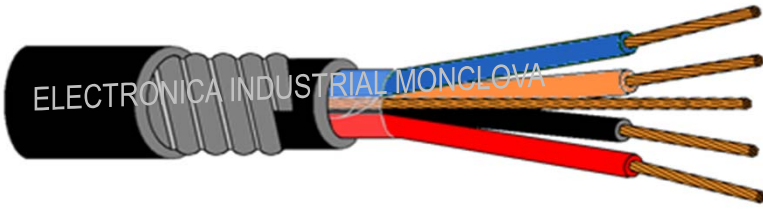
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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
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

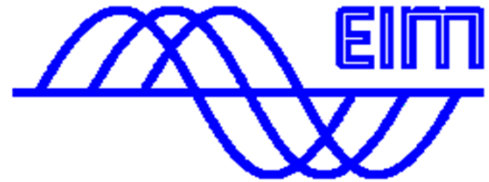
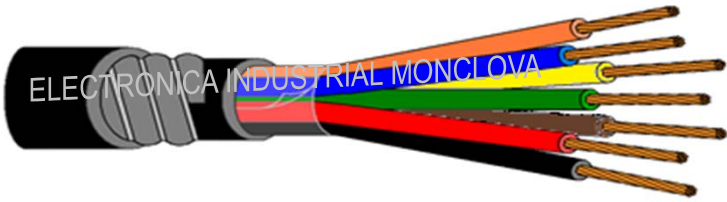
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

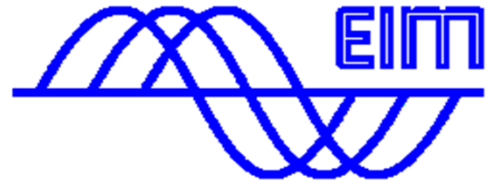
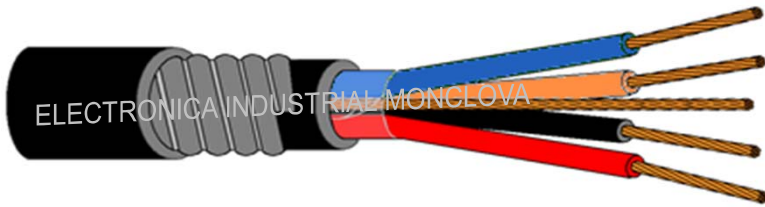
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

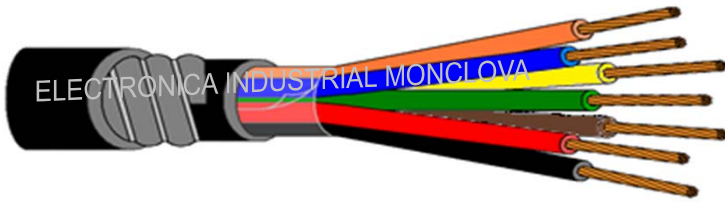
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

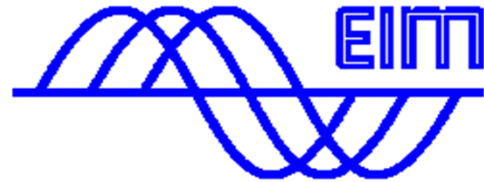
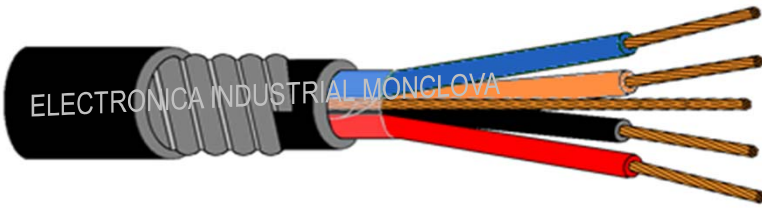
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

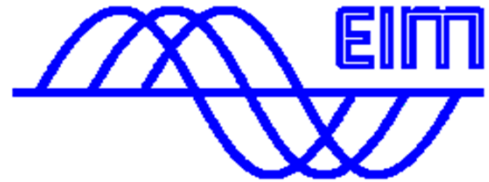
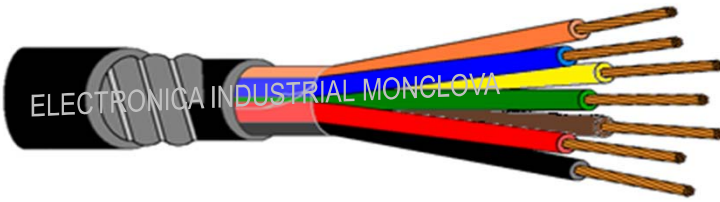
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

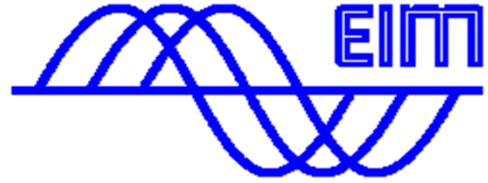
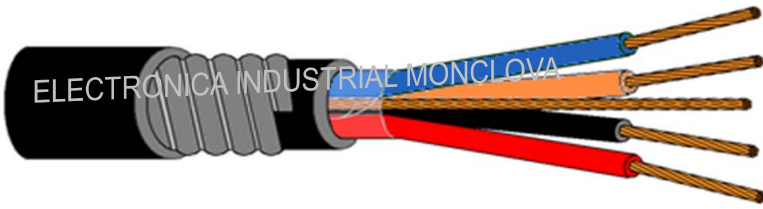
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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
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

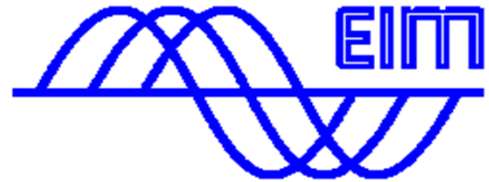
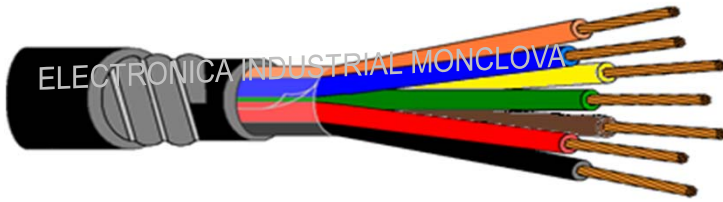
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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: Cinta de poliéster
Cubierta interior: PVC color negro o especificación del cliente.
Armadura: Engargolada de Acero
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
Normas: NOM-063-SCFI, NMX-J-300
Certificación: ISO 9001:2008

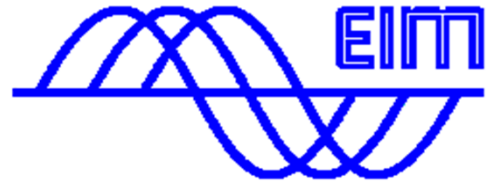
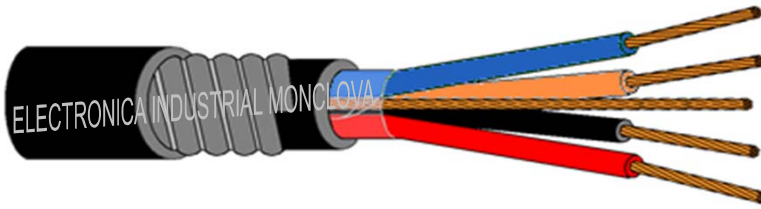
Número de conductores	Esp. Nominal Cubierta intermedia		Diám. Nominal Bajo la Armadura		Diám. Nominal Sobre la Armadura		Esp. Nominal Cubierta Exterior		Diámetro exterior Nominal		Radio Mín. de Curvatura		Peso
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**													kg/km
1+T	0.050	1.27	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

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	
**													
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

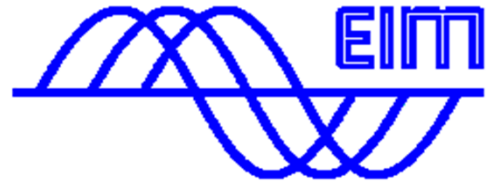
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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

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	
**													
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

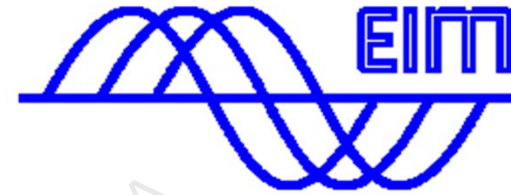
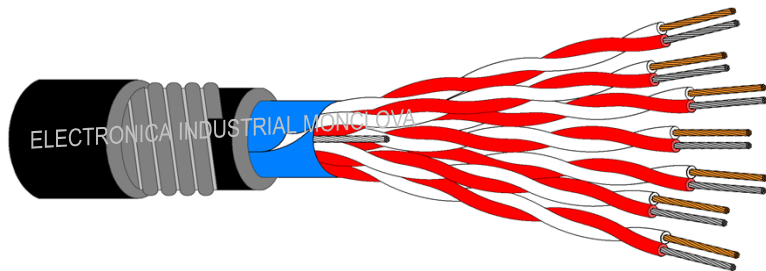
Las dimensiones y pesos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 Tipo J (Fierro-Constantano)
Aislamiento de conductores:	XLP 90°C , espesor 0.025" (0.64mm)
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(Blanco+ Rojo - Cubierta Negro)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drenaje:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC , color negro
Armadura:	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE
Normas:	UL-13 ISA-MC 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores CALIBRE AWG	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 kg/km
		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

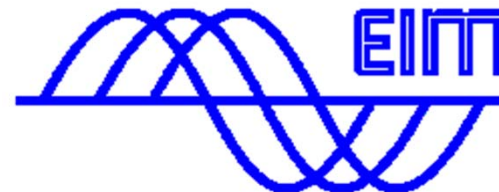
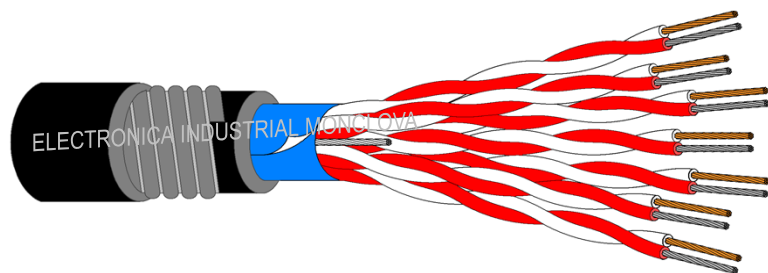
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 Tipo J (Fierro-Constantano)
Aislamiento de conductores:	PVC 105°C , espesor 0.025" (0.64mm)
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 18 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC , color negro
Armadura:	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color negro
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE
Normas:	UL-13 ISA-MC 96.1 982
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	
**	α													
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

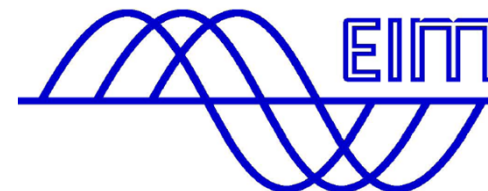
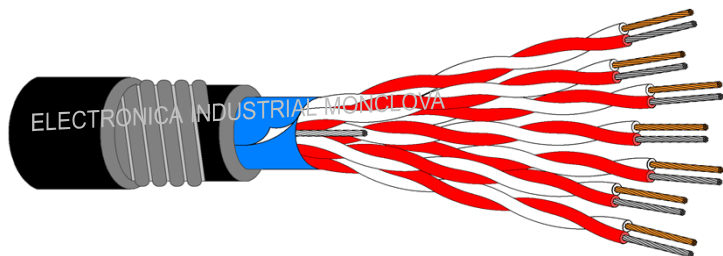
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 antífama, 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 drenaje:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC 105°C antífama, LS color negro
Armadura:	Engargolada de acero
Cubierta exterior:	PVC 105°C antífama, 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 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores calibre awg	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 kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														
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

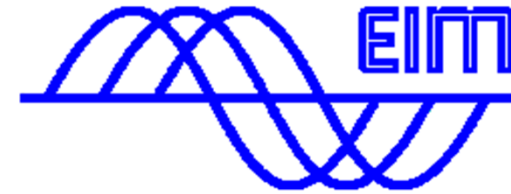
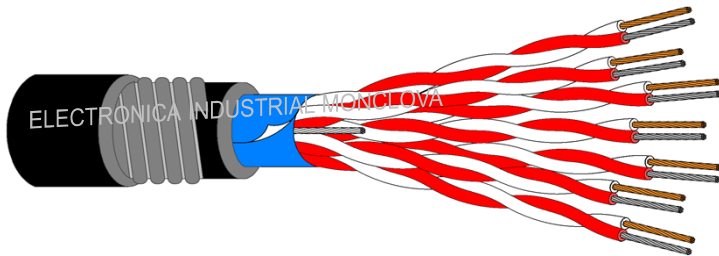
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31mm ² 105°C RPI JX
--

CABLE ARMADO PARA EXTENSIÓN DE TERMOPAR "JX"



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

F-1.038-JX-P-P- MA-P-BEG-P**

Conductores:	Cable de extensión para termopar flexible de 1.038 mm ² 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 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores área mm ²	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 kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														
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

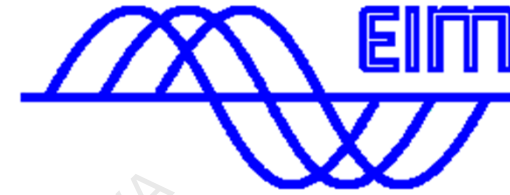
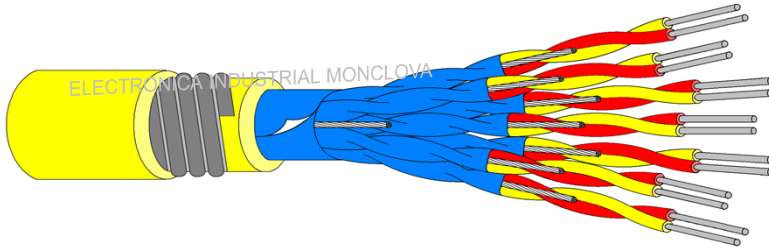
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 ISA-MC 96.1 982
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	
**	α													
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

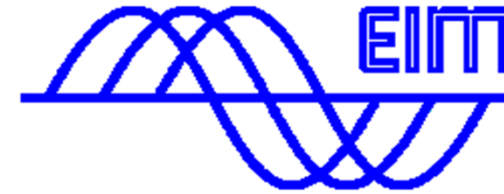
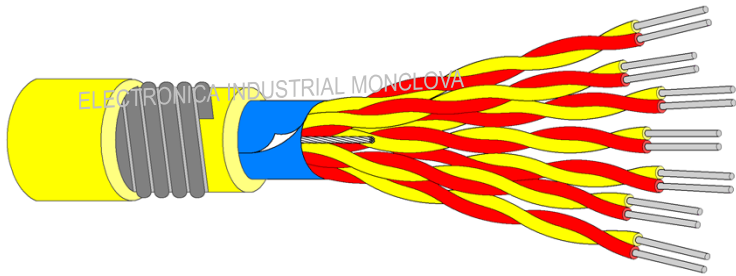
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 Tipo K (Cromel-Alumel)
Aislamiento de conductores:	PVC 105°C , espesor 0.025" (0.64mm)
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 Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color amarillo
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE
Normas:	UL-13 ISA-MC 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores CALIBRE AWG	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 kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														
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

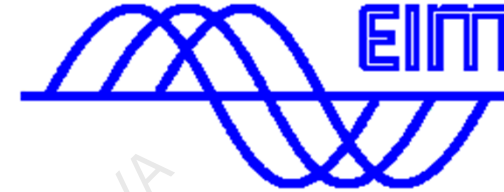
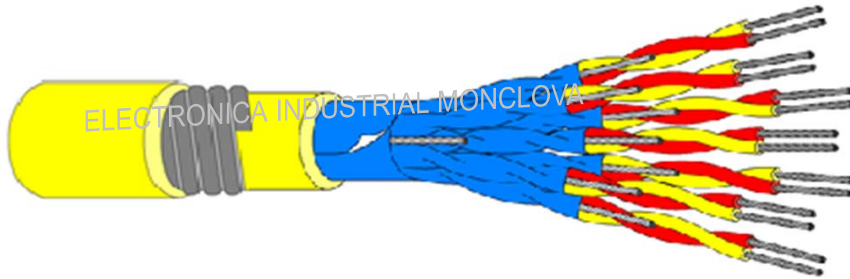
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm ² (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 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 individual y total:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drenaje individual y total:	Cobre estañado desnudo calibre 20 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 ISA-MC 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores CALIBRE AWG	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 kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														
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

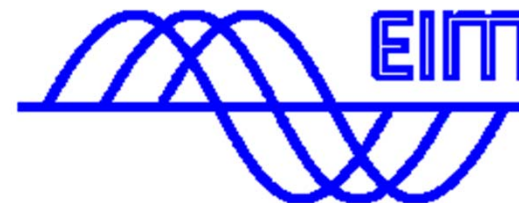
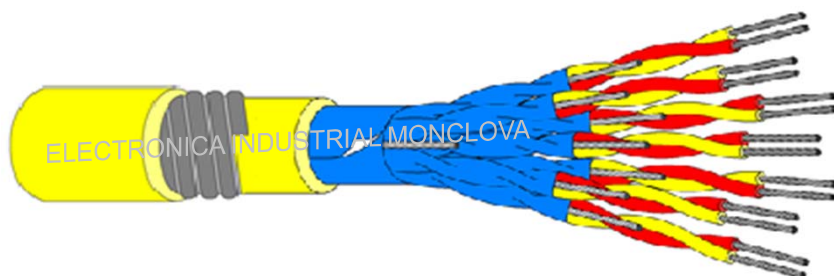
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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:	Conductores flexibles calibre 16 AWG Tipo K (Cromel-Alumel)
Aislamiento de conductores:	PVC 105°C espesor 0.015" (0.381 mm)
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 20 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 ISA-MC 96.1 1982 ISO 9001:2008
Certificación:	
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores CALIBRE AWG	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 kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														
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

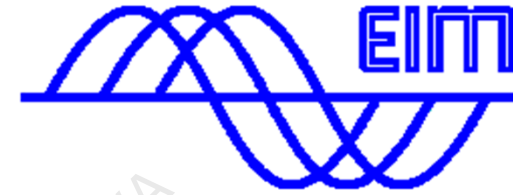
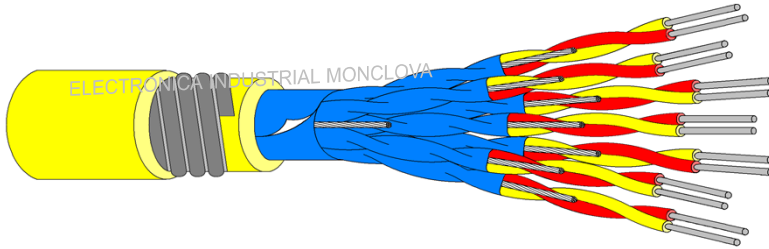
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 ISA-MC 96.1 982
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	
**	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

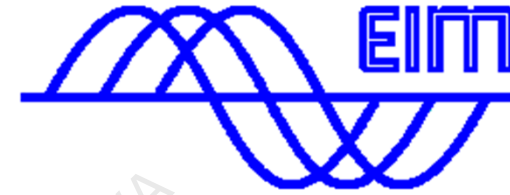
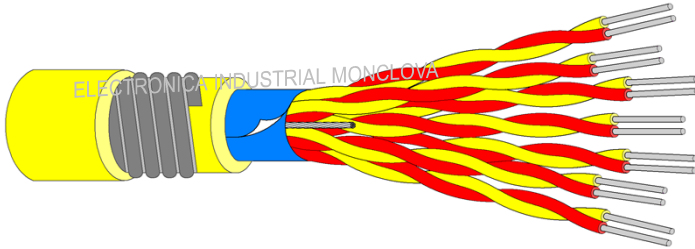
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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-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 ISA-MC 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores CALIBRE AWG	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 kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**														
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

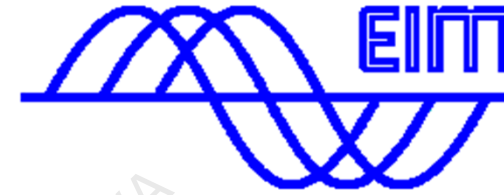
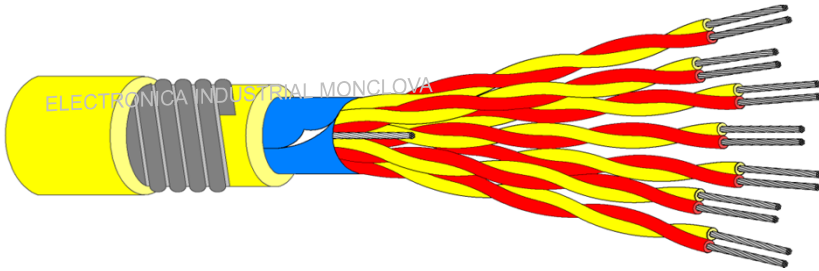
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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 ISA-MC 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores CALIBRE AWG	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 kg/km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	
**	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

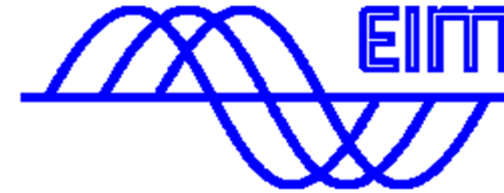
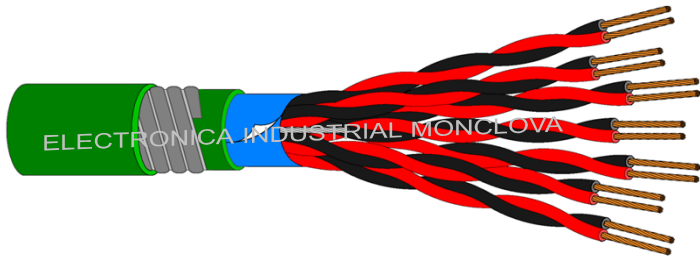
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

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:	Cable de extensión para termopar flexible calibre 20 AWG Tipo RS (Cobre-Aleación 11)
Aislamiento de conductores:	PVC 105°C , espesor 0.015" (0.381 mm)
Código de colores:	ISA-MC 96.1 1982(negro + Rojo - Cubierta verde)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de drene:	Cobre estañado desnudo calibre 20 AWG, flexible.
Cubierta interior:	PVC, color verde
Armadura:	Engargolada de Aluminio
Cubierta exterior:	PVC, color verde
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-093 ANCE
Normas:	UL-13 ISA-MC 96.1 982
Certificación:	ISO 9001:2008
Resistencia a la abrasión:	muy buena
Resistencia a la humedad:	muy buena

Número de pares	Conductores CALIBRE AWG	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 kg/km
		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

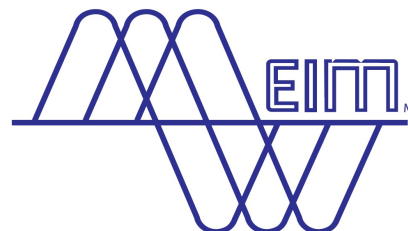
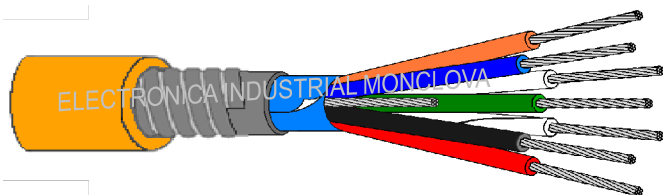
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACIÓN:

ELECTRÓNICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 0.519 mm² (20 AWG) 105°C RPI RSX

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA**

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

Conductores:	Cobre suave estañado calibre 16 AWG, clase B.
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de aislamiento 0.015" (0.381mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300 (Tabla 5)
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 18 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC, color gris.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color amarillo caterpilla
Voltaje máximo de operación:	300 V
Temp. máxima de operación:	105°C
Cumple:	Resistencia a la propagacion de incendio NMX-J-093 ANCE Resistencia a la propagacion de la flama NMX-J-192 ANCE
Normas:	UL-13
Certificación:	ISO 9001:2015

Número de hilos **	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 kg/km	Pda
	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm	Pulg.	mm		
2	0.035	0.889	0.246	6.24	0.406	10.3	0.040	1.02	0.486	12.334	5 3/4	146	196	---
3	0.035	1.016	0.259	6.57	0.419	10.6	0.040	1.02	0.499	12.667	5 3/4	146	217	---
9	0.050	1.270	0.451	11.45	0.611	15.5	0.050	1.27	0.711	18.052	8 1/2	216	426	---

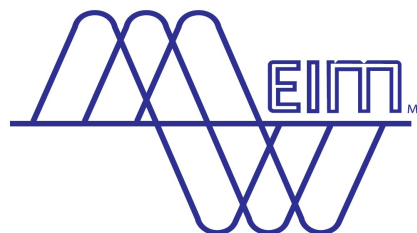
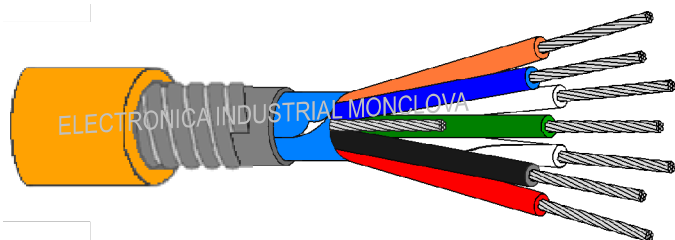
Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 1.31 mm² (16 AWG) 300V 105°C

CABLE ARMADO MULTICONDUCTOR CON PANTALLA PVC+PVC 300V 105°C



F-14-CUE-P-H-MA-P-BEA-P**

**ELECTRONICA INDUSTRIAL
MONCLOVA**

Conductores:	Cobre suave estañado flexible calibre 14 AWG, clase K
Aislamiento de conductores:	PVC, espesor nominal de aislamiento 0.020" (0.508mm)
Código de colores:	Según norma NMX-J-300
Pantalla:	Cinta de poliéster reforzada con aluminio.
Cable de dren:	Cobre estañado desnudo calibre 16 AWG, flexible
Cubierta interior:	PVC, color gris.
Armadura:	Engargolada de Aluminio.
Cubierta exterior:	PVC, color amarillo caterpillar
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:	UL-13
Certificación:	ISO 9001:2015

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	0.040	1.02	0.310	7.87	0.470	11.9	0.050	1.27	0.570	14.478	6 3/4	171	267
3	0.040	1.02	0.327	8.31	0.487	12.4	0.050	1.27	0.587	14.910	7	178	304
4	0.040	1.02	0.357	9.07	0.517	13.1	0.050	1.27	0.617	15.672	7 1/4	184	340
5	0.050	1.27	0.409	10.39	0.569	14.5	0.050	1.27	0.669	16.993	8	203	402
6	0.050	1.27	0.443	11.25	0.603	15.3	0.050	1.27	0.703	17.856	8 1/4	210	449
7	0.050	1.27	0.443	11.25	0.603	15.3	0.050	1.27	0.703	17.856	8 1/4	210	464
10	0.050	1.27	0.556	14.12	0.716	18.2	0.050	1.27	0.816	20.726	9 3/4	248	595
12	0.050	1.27	0.573	14.55	0.733	18.6	0.050	1.27	0.833	21.158	9 3/4	248	653
14	0.060	1.52	0.622	15.80	0.782	19.9	0.050	1.27	0.882	22.403	10 1/2	267	744
20	0.060	1.52	0.722	18.34	0.882	22.4	0.050	1.27	0.982	24.948	11 3/4	298	961
25	0.060	1.52	0.801	20.35	0.961	24.4	0.050	1.27	1.061	26.949	12 1/2	318	1108
30	0.060	1.52	0.847	21.51	1.007	25.6	0.050	1.27	1.107	28.118	13 1/4	337	1259
50	0.070	1.78	1.093	27.76	1.253	31.8	0.050	1.27	1.353	34.366	16	406	1912

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

Largos especiales a solicitud del cliente.

IDENTIFICACION:

ELECTRONICA INDUSTRIAL MONCLOVA BLINDANEL HERMETIC ** 2.08 mm² (14 AWG) 300V 105°C RPI