



## Cable Control Flexible

**APLICACIONES:** Cables para control e instrumentación.

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de colores y una cubierta externa de PVC, 600V 105°C, en color GRIS, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

## FLEXIBLE CONTROL CABLE

**APLICATIONS:** Instrumentation and control cables.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, 600V 221°F gray PVC jacket, flame-retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

### 18 AWG (16/30) 0.75 MM<sup>2</sup>

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CC2X18	2	6.4	.250	57.6	38.7
CC3X18	3	6.7	.265	70.2	47.2
CC4X18	4	7.2	.284	92.7	62.3
CC5X18	5	7.8	.306	109.8	73.8
CC6X18	6	8.4	.330	128.7	86.5
CC7X18	7	8.9	.350	138.6	93.1
CC8X18	8	9.7	.382	159.3	107.0
CC10X18	10	11.4	.450	203.4	136.7
CC12X18	12	12.4	.487	230.4	154.8
CC15X18	15	13.1	.514	278.1	186.9
CC19X18	19	13.7	.540	340.2	228.6
CC25X18	25	15.6	.615		
CC34X18	34	18.9	.743		

Cable Control Flexible

**16 AWG (26/30) 1.5 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CC2X16	2	7.6	.300	82.8	55.6
CC3X16	3	8.1	.320	103.5	69.5
CC4X16	4	8.7	.342	128.7	86.5
CC5X16	5	9.4	.371	155.7	104.6
CC6X16	6	9.9	.390	183.6	123.4
CC7X16	7	10.7	.420	207.0	139.1
CC8X16	8	11.6	.455	225.0	151.2
CC10X16	10	13.7	.540	266.4	179.0
CC12X16	12	14.8	.582	288.0	193.5
CC15X16	15	15.8	.613		
CC19X16	19	16.4	.646		
CC25X16	25	18.9	.743		

**14 AWG (41/30) 2.5 MM<sup>2</sup>**

CC2X14	2	9.0	.354	113	75.8
CC3X14	3	9.9	.389	167	111.9
CC4X14	4	10.7	.420	212	142.1
CC5X14	5	11.4	.450	267	179.6
CC6X14	6	12.1	.478	322	216.5
CC7X14	7	12.7	.501	378	254.0
CC8X14	8	14.8	.584		
CC10X14	10	16.3	.643		
CC12X14	12	17.5	.689		
CC15X14	15	18.8	.741		
CC19X14	19	20.1	.793		

**12 AWG (41/28) 4 MM<sup>2</sup>**

CC2X12	2	10.3	.404	115	77.4
CC3X12	3	10.7	.423	212	142.1
CC4X12	4	11.5	.452	257	172.4
CC5X12	5	12.7	.498	327	219.5
CC6X12	6	13.5	.530	398	267.3
CC7X12	7	14.5	.571	468	314.5

Cable Control Flexible

**10 AWG (37/26) 6 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CC2X10	2	11.3	.444	163	109.5
CC3X10	3	12.1	.427	301	202.3
CC4X10	4	15.3	.603	369	248.0
CC5X10	5	15.5	.612	464	311.8
CC6X10	6	15.7	.617	565	379.7
CC7X10	7	16.0	.631	666	447.5

Cable Control Flexible





## Cable Multiconductor blindado: Mylar y Dren General

**APLICACIONES:** Cables para control, instrumentación y cómputo.

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de colores, recubiertos con cinta MYLAR aluminizada, DREN y una cubierta externa de PVC 300V en cal. 24-20 y 600V en cal. 18-10, 105°C, en color GRIS, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

## MULTICONDUCTOR SHIELDED CABLE: Aluminum Polyester Tape and Drain Wire

**APLICACIONES:** Computer, instrumentation and control cables.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, aluminum polyester tape, drain wire and 300V for 24-20 awg and 600V for 18-10 awg, 221°F gray PVC jacket, flame-retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

### 24 AWG (7/32) 0.25 MM<sup>2</sup>

No. Catálogo Part Number	No. Conduc. No. of Cond.	Diámetro Exterior Outside Diameter		Peso Total Total Weight	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM2X24	2	4.1	.162	27.2	18.3
CMM3X24	3	4.3	.171	31.2	21.0
CMM4X24	4	4.8	.187	36.1	24.3
CMM5X24	5	5.2	.204	41.3	27.8
CMM6X24	6	5.7	.225	47.3	31.8
CMM7X24	7	5.7	.225	50.3	33.8
CMM8X24	8	6.1	.240	55.6	37.4
CMM10X24	10	7.2	.284	69.1	46.4
CMM12X24	12	7.4	.293	76.9	51.7

**22 AWG (7/30) 0.34 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM2X22	2	4.5	.178	31.2	21.0
CMM3X22	3	4.7	.186	36.3	24.4
CMM4X22	4	5.2	.203	42.6	28.6
CMM5X22	5	5.7	.230	49.5	33.3
CMM6X22	6	6.2	.245	57.0	38.3
CMM7X22	7	6.2	.245	61.2	41.1
CMM8X22	8	6.6	.260	67.8	45.5
CMM10X22	10	7.9	.311	85.5	57.5
CMM12X22	12	8.2	.321	102.2	68.7

**20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>**

CMM2X20	2	5.8	.230	44.3	29.8
CMM3X20	3	6.2	.244	53.8	36.2
CMM4X20	4	6.8	.269	65.2	43.8
CMM5X20	5	7.5	.295	77.3	51.9
CMM6X20	6	8.2	.324	96.7	65.0
CMM7X20	7	8.6	.340	104.0	69.9
CMM8X20	8	9.0	.353	117.7	79.0
CMM10X20	10	10.6	.419	148.7	99.9
CMM12X20	12	11.0	.433	167.2	112.4

**18 AWG (16/30) 0.75 MM<sup>2</sup>**

CMM2X18	2	7.2	.284	62.2	41.8
CMM3X18	3	7.7	.302	77.4	52.0
CMM4X18	4	8.5	.334	102.0	68.5
CMM5X18	5	9.4	.369	121.8	81.8
CMM6X18	6	10.3	.405	142.5	95.8
CMM7X18	7	10.3	.405	154.3	103.7
CMM8X18	8	11.3	.443	176.5	118.6
CMM10X18	10	13.4	.527	226.0	151.9
CMM12X18	12	13.8	.545	256.0	172.0

**16 AWG (26/30) 1.5 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo Part Number	No. Conduc. No. of Cond.	Diámetro Exterior Outside Diameter		Peso Total Total Weight	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM2X16	2	8.6	.338	92.0	61.8
CMM3X16	3	9.1	.360	115.3	77.5
CMM4X16	4	10.2	.400	143.3	96.3
CMM5X16	5	11.2	.441	172.5	115.9
CMM6X16	6	12.3	.486	204.0	137.0
CMM7X16	7	12.3	.486	222.4	149.4
CMM8X16	8	13.0	.512	254.4	171.3
CMM10X16	10	14.2	.560	325.7	219.3
CMM12X16	12	14.8	.582	369.0	248.4

**14 AWG (41/30) 2.5 MM<sup>2</sup>**

CMM2X14	2	10.3	.405	127.1	85.4
CMM3X14	3	11.0	.433	162.3	109.0
CMM4X14	4	12.2	.481	210.0	141.0
CMM5X14	5	13.5	.533	252.0	169.3
CMM6X14	6	14.9	.587	300.0	201.6
CMM7X14	7	14.9	.587	327.8	220.3

**12 AWG (41/28) 4 MM<sup>2</sup>**

CMM2X12	2	12.0	.471	99.7	67.0
CMM3X12	3	12.1	.477	183.2	123.0
CMM4X12	4	13.7	.538	221.3	149.0
CMM5X12	5	15.4	.606	283.3	190.0
CMM6X12	6	17.2	.676	344.9	231.7
CMM7X12	7	17.4	.683	405.4	272.3

**10 AWG (37/26) 6 MM<sup>2</sup>**

CMM2X10	2	13.5	.531	149.7	100.8
CMM3X10	3	13.9	.548	278.4	187.5
CMM4X10	4	17.6	.692	336.5	226.6
CMM5X10	5	19.2	.755	429.4	289.2
CMM6X10	6	19.3	.760	522.0	351.6
CMM7X10	7	19.6	.770	615.0	414.2

Cable Mult. Blindado



## Cable Multiconductor blindado: Malla, Mylar y Dren General

**APLICACIONES:** Cables para control, instrumentación y cómputo.

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de colores, recubiertos con cinta MYLAR aluminizada, DREN, MALLA de cobre estañado y una cubierta externa de PVC 300 V 105°C, en color GRIS, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

## SHIELDED MULTICONDUCTOR CABLE: Braid, Aluminum Polyester and Drain Wire

**APLICACIONES:** Computer, instrumentation and control cables.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, aluminum polyester tape, drain wire, tinned copper braid and 300V 221°F gray PVC jacket, flame-retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

### 24 AWG (7/32) 0.25 MM<sup>2</sup>

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMB2X24	2	4.1	.162	27.2	18.3
CMB3X24	3	4.3	.171	31.2	21.0
CMB4X24	4	4.8	.187	36.1	24.3
CMB5X24	5	5.2	.204	41.3	27.8
CMB6X24	6	5.7	.225	47.3	31.8
CMB7X24	7	5.7	.225	50.3	33.8
CMB8X24	8	6.1	.240	55.6	37.4
CMB10X24	10	7.2	.284	69.1	46.4
CMB12X24	12	7.4	.293	76.9	51.7
CMB15X24	15	8.1	.317	90.8	61.0
CMB19X24	19	8.7	.344	115.0	77.3

**22 AWG (7/30) 0.34 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMB2X22	2	4.5	.178	31.2	21.0
CMB3X22	3	4.7	.186	36.3	24.4
CMB4X22	4	5.2	.203	42.6	28.6
CMB5X22	5	5.7	.230	49.5	33.3
CMB6X22	6	6.2	.245	57.0	38.3
CMB7X22	7	6.2	.245	61.2	41.1
CMB8X22	8	6.6	.260	67.8	45.5
CMB10X22	10	7.9	.311	85.5	57.5
CMB12X22	12	8.2	.321	102.2	68.7

**20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>**

CMB2X20	2	5.8	.230	44.3	29.8
CMB3X20	3	6.2	.244	53.8	36.2
CMB4X20	4	6.8	.269	65.2	43.8
CMB5X20	5	7.5	.295	77.3	51.9
CMB6X20	6	8.2	.324	96.7	65.0
CMB7X20	7	8.6	.340	104.0	69.9
CMB8X20	8	9.0	.353	117.7	79.0
CMB10X20	10	10.6	.419	148.7	99.9
CMB12X20	12	11.0	.433	167.2	112.4

Cable Mult. Blindado



## Cable Multiconductor blindado: Malla y Mylar General

## SHIELDED MULTICONDUCTOR CABLE: Braid and Aluminum Polyester Tape

**APLICACIONES:** Cables para control, instrumentación y cómputo.

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de colores, recubiertos con cinta MYLAR aluminizada, MALLA de cobre estañado y una cubierta externa de PVC 600 V, 105°C, en color GRIS, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

**APPLICATION:** Computer, instrumentation and control cables.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, aluminum polyester tape, tinned copper braid and 600V 221°F gray PVC jacket, flame-retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

### 18 AWG (16/30) 0.75 MM<sup>2</sup>

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMB2X18	2	7.2	.284	62.2	41.8
CMB3X18	3	7.7	.302	77.4	52.0
CMB4X18	4	8.5	.334	102.0	68.5
CMB5X18	5	9.4	.369	121.8	81.8
CMB6X18	6	10.3	.405	142.5	95.8
CMB7X18	7	10.3	.405	154.3	103.7
CMB8X18	8	11.3	.443	176.5	118.6
CMB10X18	10	13.4	.527	226.0	151.9
CMB12X18	12	13.8	.545	256.0	172.0
CMB15X18	15	15.1	.593	309.0	207.6
CMB19X18	19	16.5	.648	378.2	254.1
CMB25X18	25	18.8	.739		

Cable Mult. Blindado

**16 AWG (26/30) 1.5 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMB2X16	2	8.6	.338	92.0	61.8
CMB3X16	3	9.1	.360	115.3	77.5
CMB4X16	4	10.2	.400	143.3	96.3
CMB5X16	5	11.2	.441	172.5	115.9
CMB6X16	6	12.3	.486	204.0	137.0
CMB7X16	7	12.3	.486	222.4	149.4
CMB8X16	8	13.0	.512	254.4	171.3
CMB10X16	10	14.2	.560	325.7	219.3
CMB12X16	12	14.8	.582	369.0	248.4

**14 AWG (41/30) 2.5 MM<sup>2</sup>**

CMB2X14	2	10.3	.405	127.1	85.4
CMB3X14	3	11.0	.433	162.3	109.0
CMB4X14	4	12.2	.481	210.0	141.0
CMB5X14	5	13.5	.533	252.0	169.3
CMB6X14	6	14.9	.587	300.0	201.6
CMB7X14	7	14.9	.587	327.8	220.3

**12 AWG (41/28) 4 MM<sup>2</sup>**

CMB2X12	2	12.0	.471	99.7	67.0
CMB3X12	3	12.1	.477	183.2	123.0
CMB4X12	4	13.7	.538	221.3	149.0
CMB5X12	5	15.4	.606	283.3	190.0
CMB6X12	6	17.2	.676	344.9	231.7
CMB7X12	7	17.4	.683	405.4	272.3

**10 AWG (37/26) 6 MM<sup>2</sup>**

CMM2X10	2	13.5	.531	149.7	100.8
CMM3X10	3	13.9	.548	278.4	187.5
CMM4X10	4	17.6	.692	336.5	226.6
CMM5X10	5	19.2	.755	429.4	289.2
CMM6X10	6	19.3	.760	522.0	351.6
CMM7X10	7	19.6	.770	615.0	414.2



**Cable Multipar  
blindado: Mylar y Dren  
General**

**APLICACIONES:** Cables para control, instrumentación y cómputo

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de con cinta MYLAR aluminizada general, DREN general y una cubierta externa de PVC 300 V en cal. 20 y 600 V en cal. 18-14, 105°C, en color gris, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063.

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562.

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

**MULTIPAIR SHIELDED  
CABLE: Aluminum Polyester  
Tape and Drain Wire**

**APLICACIONES:** Computer, instrumentation and control cables.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, twisted pairs, aluminum polyester tape, drain wire and 300V for 20 awg and 600V for 18-14 awg, 221°F gray PVC jacket, flame-retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063.

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

**20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Pares <i>No. of Pairs</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM2X20	1	5.8	.230	44.3	29.8
CMM2X2X20	2	7.8	.310	65.2	43.8
CMM3X2X20	3	8.3	.326	96.7	65.0
CMM4X2X20	4	9.0	.353	117.7	79.0
CMM6X2X20	6	11.0	.433	167.2	112.4
CMM8X2X20	8	12.5	.492	205.4	138.8
CMM12X2X20	12	15.3	.604	314.9	211.7

Cable Multipar Blindado

**18 AWG (16/30) 0.75 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Pares <i>No. of Pairs</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM2X18	1	7.2	.284	62.2	41.8
CMM2X2X18	2	10.6	.417	102.0	68.5
CMM3X2X18	3	11.4	.449	142.5	95.8
CMM4X2X18	4	12.2	.480	176.5	118.6
CMM6X2X18	6	14.1	.553	256.0	172.0
CMM8X2X18	8	15.9	.625	350.3	235.4

**16 AWG (26/30) 1.5 MM<sup>2</sup>**

CMM2X16	1	8.6	.338	92.0	61.8
CMM2X2X16	2	11.7	.461	143.3	96.3
CMM3X2X16	3	12.3	.486	204.0	137.0
CMM4X2X16	4	14.2	.558	254.4	171.3
CMM8X2X16	8	17.0	.670	393.0	264.6

**14 AWG (41/30) 2.5 MM<sup>2</sup>**

CMM2X14	1	10.3	.405	127.1	85.4
CMM2X2X14	2	13.0	.511	210.0	141.5
CMM4X2X14	4	15.5	.609	337.4	226.3

Cable Multipar Blindado



## Cable Multipar blindado: Mylar y Dren por Par, Mylar y Dren General

**APLICACIONES:** Cables para control, instrumentación y cómputo, donde se requiere un óptimo rechazo de ruido e interferencia.

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de colores, conductores separados en pares, recubiertos con cinta MYLAR aluminizada y DREN por PAR, cinta MYLAR aluminizada y DREN general y una cubierta externa de PVC 300 V en cal. 20 y 600 V en cal. 18-14, 105°C, en color gris, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063.

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

## MULTIPAIR SHIELDED CABLE:

**Each Pair Individually Shielded with Aluminum Polyester Tape and Drain Wire and Overall Shielded**

**APPLICATIONS:** Computer, instrumentation and control cables, where optimum noise rejection is required.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, twisted pairs, EACH PAIR with aluminum polyester tape and drain wire and overall SHIELDED, 300V for 20 awg and 600V for 18-14 awg 221°F gray PVC jacket, flame-retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

### 20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Pares <i>No. of Pairs</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM2X20	1	5.8	.230		
CMMP2X2X20	2	9.6	.378		
CMMP3X2X20	3	10.2	.402		
CMMP4X2X20	4	10.9	.430		
CMMP6X2X20	6	11.8	.464		
CMMP8X2X20	8	13.7	.540		
CMMP12X2X20	12	17.0	.670		

Cable Multipar Blindado

**18 AWG (16/30) 0.75 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Pares <i>No. of Pairs</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM2X18	1	7.2	.284		
CMMP2X2X18	2	9.7	.381		
CMMP3X2X18	3	11.0	.433		
CMMP4X2X18	4	12.7	.498		
CMMP8X2X18	8	16.7	.658		
CMMP12X2X18	12	20.0	.789		

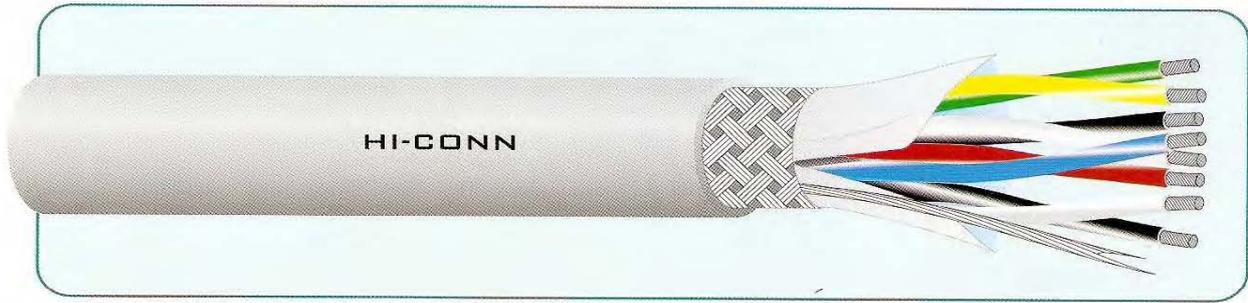
**16 AWG (26/30) 1.5 MM<sup>2</sup>**

CMM2X16	1	8.6	.338	92.0	61.8
CMMP2X2X16	2	11.7	.461	160.0	107.0
CMMP3X2X16	3	12.3	.486	212.0	142.0
CMMP4X2X16	4	14.2	.558	264.0	178.0
CMMP8X2X16	8	18.5	.727	480.0	323.0

**14 AWG (41/30) 2.5 MM<sup>2</sup>**

CMM2X14	1	10.3	.405		
CMMP2X2X14	2	13.5	.531		
CMMP4X2X14	4	16.5	.649		

Cable Multipar Blindado



**Cable Multipar  
blindado: Malla, Mylar y  
Dren General**

**APLICACIONES:** Cables para control, instrumentación y cómputo, donde se requiere un óptimo rechazo de ruido e interferencia.

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de colores, conductores separados en pares, recubiertos con cinta MYLAR aluminizada general, DREN general, MALLA de cobre estañado y una cubierta externa de PVC 300 V, 105°C, en color gris, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063.

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562.

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

**MULTIPAIR SHIELDED  
CABLE:  
Braid, Aluminum Polyester Tape  
and Drain Wire**

**APLICACIONES:** Computer, instrumentation and control cables, where optimum noise rejection is required.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, twisted pairs, aluminum polyester tape, drain wire, tinned copper braid and 300V 221°F gray PVC jacket, flame-retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063.

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

**24 AWG (7/32) 0.25 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo Part Number	No. de Pares No. of Pairs	Diámetro Exterior Outside Diameter		Peso Total Total Weight	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMB2X24	1	4.1	.162	27.2	18.3
CMB2X2X24	2	6.4	.253	39.3	26.4
CMB3X2X24	3	6.9	.271	54.6	36.7
CMB4X2X24	4	7.5	.296	65.2	43.8
CMB5X2X24	5	8.5	.336	85.7	57.6
CMB6X2X24	6	8.9	.349	94.7	63.6
CMB7X2X24	7	9.1	.356	102.4	68.8
CMB8X2X24	8	9.8	.387	115.8	77.8
CMB9X2X24	9	10.4	.411	128.2	86.1
CMB10X2X24	10	11.4	.448	144.5	97.0

Cable Multipar Blindado

**22 AWG (7/30) 0.34 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Pares <i>No. of Pairs</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMB2X22	1	4.5	.178	31.2	21.0
CMB2X2X22	2	7.0	.277	54.0	36.3
CMB3X2X22	3	7.5	.297	66.0	44.4
CMB4X2X22	4	8.2	.324	79.8	53.5
CMB5X2X22	5	9.4	.369	104.4	70.2
CMB6X2X22	6	9.7	.383	116.1	78.0
CMB7X2X22	7	9.9	.392	126.7	85.2
CMB8X2X22	8	10.8	.425	143.7	96.6
CMB9X2X22	9	11.5	.452	159.7	107.3
CMB10X2X22	10	12.5	.493	180.5	121.3

**20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>**

CMB2X20	1	5.8	.230	44.3	29.8
CMB2X2X20	2	9.4	.371	92.4	62.1
CMB3X2X20	3	10.2	.400	114.3	76.8
CMB4X2X20	4	11.1	.437	138.9	93.3
CMB5X2X20	5	12.7	.500	172.5	115.9
CMB6X2X20	6	13.2	.520	193.7	130.2
CMB7X2X20	7	13.5	.532	212.4	142.7

**18 AWG (16/30) 0.75 MM<sup>2</sup>**

CMB2X18	1	7.2	.284	62.2	41.8
CMB2X2X18	2	11.8	.466	135.9	91.3
CMB3X2X18	3	12.8	.502	170.7	114.7
CMB4X2X18	4	14.0	.551	210.9	141.7
CMB5X2X18	5	16.0	.631	264.8	177.9
CMB6X2X18	6	16.7	.657	299.2	201.0
CMB7X2X18	7	17.1	.672	329.2	221.2



## Cable Multitriadas blindado: Mylar y Dren por Tríada, Mylar y Dren General

**APLICACIONES:** Cables para control, instrumentación y cómputo, donde se requiere un óptimo rechazo de ruido e interferencia.

**CONSTRUCCIÓN:** Conductores de cobre estañado finamente trenzados, con aislamiento de PVC, en código de colores, conductores separados en TRÍADAS, recubiertos con cinta MYLAR aluminizada y DREN por TRÍADA, cinta MYLAR aluminizada y DREN general y una cubierta externa de PVC 300 V en cal. 20 y 600 V en cal. 18-16, 105°C, en color gris, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**ESPECIFICACIÓN:** NOM-J-063

**AUTORIZACIÓN:** NOM-562

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 mts.

## MULTITRIADS SHIELDED CABLE: Each Triad Individually Shielded with Aluminum Polyester Tape and Drain Wire and Overall Shielded

**APPLICATIONS:** Computer, instrumentation and control cables, where optimum noise rejection is required.

**FEATURES:** Fine wire strands of tinned copper wire, PVC-insulated, colour code, twisted triads, EACH TRIAD with aluminum polyester tape and drain wire and overall SHIELDED, 300V for 20 awg and 600V for 18-16 awg 221°F gray PVC jacket, flame retardant and resistant to oil.

**SPECIFICATION:** NOM-J-063

**AUTHORIZATION:** NOM-562

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

### 20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Tríadas <i>No. of Triads</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM3X20	1	6.2	.244		
CMMT4X3X20	4	12.3	.484		
CMMT8X3X20	8	15.8	.620		
CMMT12X3X20	12	19.6	.770		

### 18 AWG (16/30) 0.75 MM<sup>2</sup>

CMM3X18	1	7.7	.302		
CMMT4X3X18	4	14.9	.587		
CMMT8X3X18	8	19.2	.755		

Cable Multitriadas Blindado

**16 AWG (26/30) 1.5 MM<sup>2</sup>**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Triadas <i>No. of Triads</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CMM3X16	1	9.1	.360		
CMMT4X3X16	4	16.5	.650		

Cable Multitriadas Blindado





## Cable tipo J, K, S y T, de extensión para termopar: Recubrimiento de PVC

**APLICACIONES:** El blindaje con cinta MYLAR y DREN provee una conexión libre de ruidos entre el termopar y el instrumento.

**CONSTRUCCIÓN:** El material del conductor sólido está determinado por el tipo de TERMOPAR, con aislamiento de PVC 105°C, conductores separados en pares, recubiertos con cinta MYLAR aluminizada por PAR, DREN por par y DREN general y una cubierta externa de PVC 300 V, 105°C, ANTIFLAMA y resistente al ACEITE.

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m.

## THERMOCOUPLE TYPE J, K, S and T EXTENSION CABLE: PVC insulated

**APLICACIONES:** The MYLAR shield with DRAIN wire provides 100% coverage for maximum shield effectiveness.

**FEATURES:** Solid conductor material determined by the thermocouple type, PVC-insulated 221°F, twisted pairs, each one with ALUMINUM polyester tape, general DRAIN wire, PVC jacket 300 V, 221°F, flame-retardant and resistant to oil.

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

## Aleación y código de color Alloy identification and color code

Tipo Ansi <i>Ansi type</i>	Aleación <i>Alloy</i>		Color <i>Color code</i>		Cubierta <i>Jacket</i>
	+	-	+	-	
<b>JX</b>	Hierro <i>Iron</i>	Constantano <i>Constantan</i>	Blanco <i>White</i>	Rojo <i>Red</i>	Negro <i>Black</i>
<b>KX</b>	Cromel <i>Chromel</i>	Alumel <i>Alumel</i>	Amarillo <i>Yellow</i>	Rojo <i>Red</i>	Amarillo <i>Yellow</i>
<b>EX</b>	Cromel <i>Chromel</i>	Constantano <i>Constantan</i>	Morado <i>Purple</i>	Rojo <i>Red</i>	Morado <i>Purple</i>
<b>SX</b>	Cobre <i>Copper</i>	Aleación II cobre <i>Copper alloy II</i>	Negro <i>Black</i>	Rojo <i>Red</i>	Verde <i>Green</i>
<b>TX</b>	Cobre <i>Copper</i>	Constantano <i>Constantan</i>	Azul <i>Blue</i>	Rojo <i>Red</i>	Azul <i>Blue</i>

**20 AWG (1/20) 0.5 MM<sup>2</sup>, tipo JX, JX ansi type**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. de Pares <i>No. of Pairs</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>		Peso Total <i>Total Weight</i>	
		MM	PLG	KG/KM	LB/MFT
CTJX2X20	1	6.0	.236	44	30
CTJX4X2X20	4	11.6	.457	164	110
CTJX24X2X20	24	24.7	.972	733	492
CTJX36X2X20	36	28.1	1.105	1020	685

**16 AWG (1/16) 1.3 MM<sup>2</sup>, tipo JX, JX ansi type**

CTJX2X16	1	7.1	.278	69	46
CTJX4X2X16	4	14.0	.553	264	178
CTJX24X2X16	24	30.8	1.211	1281	860
CTJX36X2X16	36	35.7	1.404	1862	1250

**20 AWG (1/20) 0.5 MM<sup>2</sup>, tipo KX, KX ansi type**

CTKX2X20	1	6.0	.236	44	30
CTKX4X2X20	4	11.6	.457	164	110
CTKX24X2X20	24	24.7	.972	733	492
CTKX36X2X20	36	28.1	1.105	1020	685

**16 AWG (1/16) 1.3 MM<sup>2</sup>, tipo KX, KX ansi type**

CTKX2X16	1	7.1	.278	69	46
CTKX4X2X16	4	14.0	.553	264	178
CTKX24X2X16	24	30.8	1.211	1281	860
CTKX36X2X16	36	35.7	1.404	1862	1250

**20 AWG (1/20) 0.5 MM<sup>2</sup>, tipo TX, TX ansi type**

CTTX2X20	1	6.0	.236	44	30
CTTX4X2X20	4	11.6	.457	164	110
CTTX24X2X20	24	24.7	.972	733	492
CTTX36X2X20	36	28.1	1.105	1020	685

**16 AWG (1/16) 1.3 MM<sup>2</sup>, tipo TX, TX ansi type**

CTTX2X16	1	7.1	.278	69	46
CTTX4X2X16	4	14.0	.553	264	178
CTTX24X2X16	24	30.8	1.211	1281	860
CTTX36X2X16	36	35.7	1.404	1862	1250

Cable Tipo J, K, S y T



## Cable tipo J, K, S y T, para termopar: Recubrimiento de fibra de vidrio

**APLICACIONES:** Para monitoreo y control de la temperatura.

**CONSTRUCCIÓN:** El material del conductor (sólido o trenzado) está determinado por el tipo de TERMOPAR, con aislamiento de FIBRA DE VIDRIO 250°C y una cubierta externa de FIBRA DE VIDRIO 300 V, 250°C.

**MÓDULO DE EMPAQUE:** Longitud requerida o bobinas estándar de 500 m8.

## THERMOCOUPLE TYPE J, K,S and T CABLE: Glass braid insulated

**APLICACIONES:** For temperature monitoring and control.

**FEATURES:** Solid or stranded conductor material determined by the thermocouple type, GLASS BRAID insulated 482°F, GLASS BRAID jacket 300 V, 482°F.

**STANDARD LENGTHS:** Length you request or 1,640 ft standard reel.

### 20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>, tipo J, J ansi type

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>	
		MM	PLG
CTJ2X20	2	1.4 x 2.5	.055 x .097

### 18 AWG (1/18) 0.75 MM<sup>2</sup>, tipo J, J ansi type

CTJ2X18	2	2.1 x 3.7	.083 x .144
---------	---	-----------	-------------

### 16 AWG (1/16) 1.3 MM<sup>2</sup>, tipo J, J ansi

CTJ2X16	2	2.8 x 4.8	.111 x .190
---------	---	-----------	-------------

### 20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>, tipo K, K ansi type

CTK2X20	2	1.4 x 2.5	.055 x .097
---------	---	-----------	-------------

### 18 AWG (1/18) 0.75 MM<sup>2</sup>, tipo K, K ansi

CTK2X18	2	2.1x 3.7	.083 x .144
---------	---	----------	-------------

### 16 AWG (1/16) 1.3 MM<sup>2</sup>, tipo K, K ansi

CTK2X16	2	2.8 x 4.8	.111 x .190
---------	---	-----------	-------------

**20 AWG (10/30) 0.5 MM<sup>2</sup>, tipo T, T ansi type**

No. Catálogo <i>Part Number</i>	No. Conduc. <i>No. of Cond.</i>	Diámetro Exterior <i>Outside Diameter</i>	
		MM	PLG
CTT2X20	2	1.4 x 2.5	.055 x .097

**18 AWG (1/18) 0.75 MM<sup>2</sup>, tipo T, T ansi type**

CTT2X18	2	2.1 x 3.7	.083 x .144
---------	---	-----------	-------------

**16 AWG (1/16) 1.3 MM<sup>2</sup>, tipo T, T ansi type**

CTT2X16	2	2.8 x 4.8	.111 x .190
---------	---	-----------	-------------

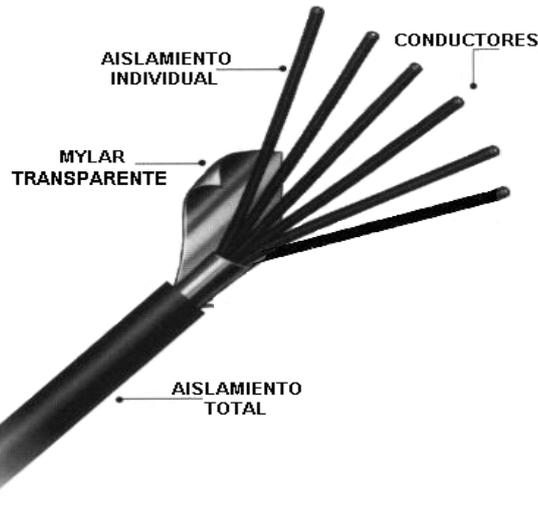
Cable Tipo J, K, S y T

# HI-CONN

## CABLE CONTROL TC

SERIE 2210TC-07-12

MULTICONDUCTOR - 600 volts -90°C. LS



### Aplicaciones:

- **Tensión nominal:** 600 volts.
- **Temperatura de operación:** Máxima 90°C.
- **Normas:** Código NEC, art. 310, ART. 340, áreas clasificadas Clase I div. 2, clase II div. 2. art. 725 circuitos clase I.

### Especificaciones:

- **Construcción:** Tipo TC. UL 1277, UL 83. -NMX-008-ANCE, NMX-010, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-036, NMX-J-300.
- **Fuego:** No propagación de incendio IEEE 383..

### Descripción:

- **Conductor:** Cobre suave natural flexible, multifilar clase K.(construcción en cal. 30 AWG). Calibres: 12(65x30) AWG.
- **Aislamiento:** PVC 90° C.
- **Paso de torcido:** 15 veces el diámetro de reunido calculado.
- **Cubierta:** PVC color negro antífama LS resistente a los rayos solares y a los hidrocarburos.
- **Identificación:** Código Negros numerados + tierra.. o Código de colores.

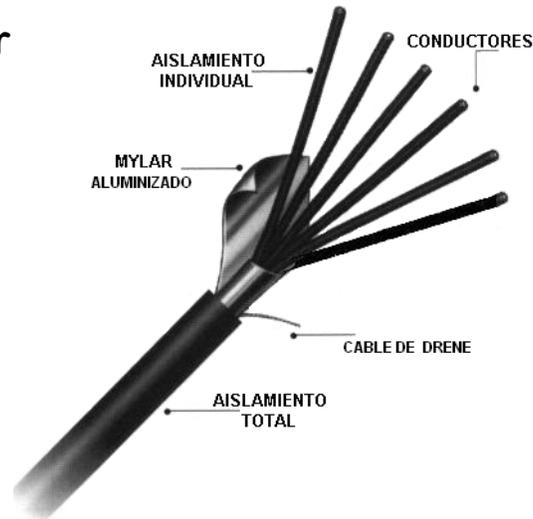
### Instalación:

- **Montaje:** Radio mínimo 7xD. Tracción máxima 5daN/mm<sup>2</sup> sobre los conductores

# CABLE BLINDADO TC PVC/PVC

CONDUCTORES COBRE NATURAL.

## HI-CONN Multiconductor



### Aplicaciones:

- **Tensión nominal:** 600 Volts.
- **Temperatura de operación:** Máxima 105° C.
- **Normas:** Código NEC, Art. 310, ART. 340, áreas clasificadas Clase I div. 2, clase II div. 2, art. 725 circuitos clase I.

### Especificaciones:

- **Construcción:** Tipo TC. UL 1277, UL 83. -NMX-008-ANCE, NMX-010, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-036, NMX-J-300.
- **Fuego:** No propagación de incendio IEEE 383.

### Descripción:

- **Conductor:** Cobre suave natural flexible, clase K. (construcciones en calibre 30). Calibres: 18, 16, 14, Y 12 AWG.
- **Aislamiento:** PVC 90° C. (0.004" de espesor)
- **Paso de torcido:** 2 conductores 30 veces el diámetro del conductor aislado.  
3 conductores 35 veces el diámetro del conductor aislado.  
4 conductores 40 veces el diámetro del conductor aislado.  
5 ó mas conductores: 15 veces el diámetro de reunido calculado.
- **Blindaje:** Cinta mylar aluminizado y cable de drene de cobre estañado.
- **Cubierta:** PVC 90° C, color negro antinflama resistente a los hidrocarburos.
- **Identificación:** Colores, (hasta 11 conductores), y/o Código alfa numérico (letras y números) de 2 hasta 36 conductores. Mas tierra verde-amarillo.

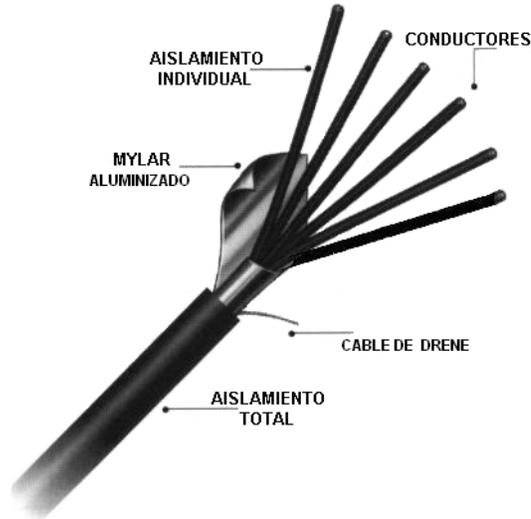
### Instalación:

- **Montaje:** Radio mínimo 7xD. Tracción máxima 5daN/mm<sup>2</sup> sobre los conductores

# CABLE BLINDADO TC PVC/PVC

## HI-CONN

Multiconductor Blindado - 600 volts -90° C.



### Aplicaciones:

- **Tensión nominal:** 600 Volts.
- **Temperatura de operación:** Máxima 90° C.
- **Normas:** Código NEC, Art. 310, ART. 340, áreas clasificadas Clase I div. 2, clase II div. 2, art. 725 circuitos clase I.

### Especificaciones:

- **Construcción:** Tipo TC. UL 1277, UL 83. -NMX-008-ANCE, NMX-010, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-036, NMX-J-300.
- **Fuego:** No propagación de incendio IEEE 383.

### Descripción:

- **Conductor:** Cobre suave natural flexible, clase K. (construcciones en calibre 30). Calibres: 18, 16, 14, Y 12 AWG.
- **Aislamiento:** PVC 90° C. (0.004" de espesor)
- **Paso de torcido:** 2 conductores 30 veces el diámetro del conductor aislado.  
3 conductores 35 veces el diámetro del conductor aislado.  
4 conductores 40 veces el diámetro del conductor aislado.  
5 ó mas conductores: 15 veces el diámetro de reunido calculado.
- **Blindaje:** Cinta mylar aluminizado, Malla de cobre y cable de drenaje de cobre estañado.
- **Cubierta:** PVC 90° C, color negro antinflama resistente a los hidrocarburos.
- **Identificación:** Colores, (hasta 11 conductores), y/o Código alfa numérico (letras y números) de 2 hasta 36 conductores. Más tierra verde-amarillo.

### Instalación:

- **Montaje:** Radio mínimo 7xD. Tracción máxima 5daN/mm<sup>2</sup> sobre los conductores

# HI-CONN.

MULTIPAR 8 PARES CAL 18(26X30) COBRE NATURAL –  
BLINDADO INDIVIDUAL Y GENERAL -300 volts  
105° C.



## Aplicaciones:

- **Tensión nominal:** 300 volts PLTC
- **Temperatura de operación:** Máxima 105° C.
- **Normas:** Código NEC, Art. 310, ART.340, áreas clasificadas Clase I div. 2, clase II div. 2, art. 725 circuitos clase I.

## Especificaciones:

- **Construcción:** Blindado individual y general Tipo PLTC. Reducción de ruido magnético, UL 1277, UL 83, -NMX-008-ANZE, NMX-010, NMX-J-012-ANZE, NMX-J-036, NMX-J-300.
- **Fuego:** No propagación de incendio IEEE 383.

## Descripción:

- **Conductor:** Cobre suave natural flexible, multifilar clase K. (construcción en cal. 30 AWG), calibre 16 (26x30).
- **Aislamiento:** 0.015" de espesor PVC 105° C. Antiflama.
- **Paso de torcido:** 50 mm (20 torsiones por metro).
- **Cubierta:** PVC color gris plata o negro antiflama resistente a los rayos solares y a los hidrocarburos.
- **Blindaje:** Cinta de aluminio-poliéster (mylar) traslapado 100% individual y general mas cable de drenaje en cobre estañado.
- **Identificación:** Par: blanco, negro – Código alfa numérico (letra y número).

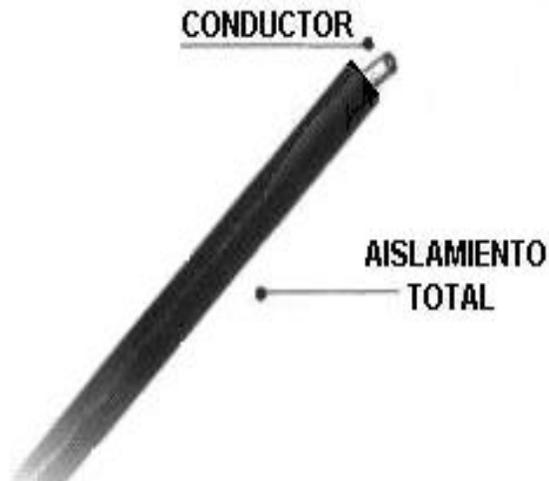
## Instalación:

- **Montaje:** Radio mínimo 7xD. Tracción máxima 5dan/mm<sup>2</sup> sobre los conductores

# CABLE MONOPOLAR

## SERIE 2600-16 HI-CONN.

MONOPOLAR FLEXIBLE -600 voltS-90°C. (PVC)



### Aplicaciones:

- **Tensión nominal:** 600 volts.
- **Temperatura de operación:** Máxima 90° C.
- **Instalaciones:** lugares con ambiente húmedo, seco, aceites, en conduit, para usos domésticos e industria en general.

### Especificaciones:

- **Construcción:** UL 13, UL 83. -NMX-J-010, -ANCE, NMX-010, NMX-J-012-ANCE, NMX-J-036.
- **Fuego:** No propagación de incendio, NMX-J-192.
- **LS:** Baja emisión de humos y gases ácidos de acuerdo a NMX-J-472 Y NMX-J474.

### Descripción:

- **Conductor:** Cobre suave flexible, multifilar clase K. Cal. 16(26x30) AWG.
- **Aislamiento:** PVC. Antiflama LS (baja emisión de humos).

### Instalación:

- **Montaje:** Radio mínimo 4xD. Tracción máxima 5daN/mm<sup>2</sup> sobre el conductor.