

	Cable Instalación PVC 105 °C 600 V (Automotriz) - Flexible - Cableado clase “J”								
	Calibre [AWG]	Nº hilos	Capacidad [Amp]		Diámetro ext. [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m	
	18	10	10		3,0	14	140.800,00	140,80	
	16	16	16		3,3	20	214.700,00	214,70	
	Colores: blanco, rojo, negro, azul, verde, gris, naranja, violeta y marrón								
	Aplicaciones:								
	- Interior de edificios								
	- Conexión de equipos de sonido, alarmas y timbres								
	Cable THHN PVC-NYLON 90 °C 600 V								
	Calibre [AWG/MCM]	Nº hilos	Capacidad [Amp]		Diámetro ext. [mm]	Radio mín. curvatura [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m
	14	7	30	20	3,0	12	25	300.000,00	300,00
	12	7	35	25	3,4	14	38	407.200,00	407,20
	10	7	50	35	4,4	17	61	648.800,00	648,80
	8	7	70	50	5,7	23	100	1.053.700,00	1.053,70
	6	7	95	65	6,7	27	153	1.859.800,00	1.859,80
	4	7	125	85	8,6	34	245	2.796.500,00	2.796,50
	2	7	170	115	9,9	40	375	4.559.600,00	4.559,60
	1/0	19	230	150	12,5	50	587	7.309.900,00	7.309,90
	2/0	19	265	175	13,6	54	730	9.134.700,00	9.134,70
	3/0	19	310	200	14,9	60	909	11.448.500,00	11.448,50
	4/0	19	360	230	16,3	65	1134	14.345.700,00	14.345,70
	250	37	405	255	18,1	72	1345	17.019.800,00	17.019,80
350	37	505	310	20,7	83	1855	23.635.300,00	23.635,30	
500	37	620	380	24,0	120	2616	33.530.800,00	33.530,80	
750	61	785	475	29,3	146	3900	52.368.400,00	52.368,40	
1000	61	935	545	33,0	165	5144	69.394.800,00	69.394,80	
	Colores: blanco, rojo, negro, azul, verde y amarillo del 14 al 2 AWG, negro el resto								
	Aplicaciones:								
	- Interior de edificios								
	- Exteriores en edificios e industrias								
	- Conexión de motores, tableros de control y acometidas								
	Cable TTU: PE-PVC 75 °C 600 V / XLPE-PVC 90 °C 600V								
	Calibre [AWG/MCM]	Nº hilos	Capacidad [Amp]		Diámetro ext. [mm]	Radio mín. curvatura [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m
	14	7	30	25	4,5	18	35	452.200,00	452,20
	12	7	40	30	5	20	50	510.700,00	510,70
	10	7	55	40	5,6	22	70	778.100,00	778,10
	8	7	80	55	7,2	29	110	1.247.500,00	1.247,50
	6	7	105	75	9	36	150	2.045.700,00	2.045,70
	4	7	140	95	10,3	41	265	3.076.300,00	3.076,30
	2	7	190	130	11,8	47	400	5.015.800,00	5.015,80
	1/0	19	260	170	15,3	61	640	8.040.800,00	8.040,80
	2/0	19	300	195	16,4	66	780	10.048.000,00	10.048,00
	3/0	19	350	225	17,7	71	960	12.593.100,00	12.593,10
	4/0	19	405	260	19,2	77	1.190	15.779.800,00	15.779,80
250	37	455	290	21	84	1.400	18.721.800,00	18.721,80	
350	37	570	350	24,9	124	1.970	25.999.100,00	25.999,10	
500	37	700	430	28,3	141	2.750	36.884.600,00	36.884,60	
750	61	885	535	33,9	169	4.060	57.605.300,00	57.605,30	
1000	61	1055	615	37,8	189	5.320	76.333.900,00	76.333,90	
	Colores: negro								
	Aplicaciones:								
	- Interior de edificios								
	- Exteriores en edificios e industrias								



Instalación PVC



Soldadura



Batería

Cable Instalación PVC 105 °C 600 V (Automotriz) - Flexible - Cableado clase “J”								
Calibre [AWG]	Nº hilos	Diámetro ext. [mm]		Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m		
20	7	2,8		12	126.800,00	126,80		
18	10	3,0		14	140.800,00	140,80		
16	16	3,3		20	214.700,00	214,70		
14	26	3,7		29	403.900,00	403,90		
12	41	4,2		42	640.100,00	640,10		
10	65	5,3		66	1.020.700,00	1.020,70		
8	104	6,6		101	1.624.000,00	1.624,00		
6	165	7,7		150	2.571.700,00	2.571,70		
4	263	10,3		249	3.999.000,00	3.999,00		
2	416	12,0		376	6.194.100,00	6.194,10		
Colores: negro, blanco, rojo, verde, azul, amarillo, gris, naranja, violeta y marrón								
Aplicación: Conexionado de control e instrumentación en tableros eléctricos, equipos móviles y uso automotriz								
Cable soldadura PVC nitrilo 105 °C 600 V - Flexible - Cableado clase “K”								
Calibre [AWG]	Nº hilos (30 AWG)	Capacidad [Amp]		Diámetro ext. [mm]	Radio mín. curvatura [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m
6	266			11,2	54	223	5.406.700,00	5.406,70
4	420	160	146	12,6	68	315	6.752.900,00	6.752,90
2	665	240	197	14,4	84	460	8.642.400,00	8.642,40
1/0	1064	425	273	17,7	101	720	13.450.300,00	13.450,30
2/0	1323	525	318	19	111	870	16.827.500,00	16.827,50
3/0	1666	600	371	21,3	122	1090	22.509.400,00	22.509,40
4/0	2107	680	434	23	133	1.330	28.191.200,00	28.191,20
Colores: negro								
Aplicación: Equipos de soldadura por arco, conexiones flexibles fijas hasta 600V que no excedan su capacidad continua								
Cable batería PVC nitrilo 105 °C 60 Vdc / 25 Vac - Flexible - Cableado clase “T”								
Calibre [AWG]	Nº hilos	Capacidad [Amp]		Diámetro ext. [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m	
8						2.602.900,00	2.602,90	
6	65	98		8,7	180	2.973.700,00	2.973,70	
4	103	130		10,6	280	3.999.000,00	3.999,00	
2	164	175		12,2	410	6.194.100,00	6.194,10	
1/0	261	238		14,7	640	11.014.200,00	11.014,20	
2/0	329	275		16,2	810	15.469.800,00	15.469,80	
Colores: negro y rojo								
Aplicación: Conexión de baterías								
Cable telefónico tipo local CANTV								
Calibre [AWG]	Nº pares	Diámetro ext. [mm]	Categoría	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x m	Precio Bs.F x m		
24	1	3,7	3	25	2.000,00	2,00		
24	2	5,1	2	40	3.000,00	3,00		
24	4	6,1	2	60	5.000,00	5,00		
24	6	6,5	2	80	7.100,00	7,10		
24	12	10,9	2	160	13.800,00	13,80		
24	25	17,3	2	270	27.400,00	27,40		
Aplicación: - Uso telefónico								
NOTA: Los cables telefónicos se venden en bobinas de 305mts., con excepción de un (1) par cat 3 que se vende en carretes de 1000 mts								
Cable UTP y coaxial						Precio Bs. x m	Precio Bs.F x m	
Referencia	Descripción							
1583A	Cable UTP CAT. 5e 4 pares 24AWG sólido Gris ó Azul Belden 1583A					4.460,00	4,46	
7881A	Cable UTP CAT. 6 4 pares 24AWG sólido Gris ó Azul Belden 7881A					10.320,00	10,32	
9116	Cable Coaxial RG-6/U 18AWG PVC 60% 750hm 5MHz - 1GHz PVC Negro Belden 9116					5.200,00	5,20	
8241	Cable Coaxial RG-59/U 23AWG PVC 95% 750hm 1MHz - 1000 MHz PVC Negro Belden 8241					14.700,00	14,70	
NOTA: Todos en Bobinas de 305m								



SPT



TSJ-N



NM



Concéntrico

Cable SPT paralelo PVC 60°C 300 V							
Formación [N° x AWG]	N° hilos (AWG)	Capacidad [Amp]	Diámetro ext [mm]	Área conductor [mm²]	Peso aprox [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m
2x22	7(30)	2	0,32	3,73x1,82	14	280.400,00	280,40
2x20	7(30)	4	0,52	4,09x2,11	19	305.800,00	305,80
2x18	10(30)	10	0,82	4,95x2,72	29	397.700,00	397,70
2x16	16(30)	13	1,31	5,64x3,00	41	457.900,00	457,90
2x14	26(30)	18	2,08	6,45x3,40	58	684.700,00	684,70
2x12	41(28)	25	3,31	7,42x3,89	84	998.000,00	998,00
2x10	65(28)	30	5,26	10,20x5,27	143	1.585.900,00	1.585,90
Colores: blanco							
Aplicación:							
- Interiores en paredes y tabiques			- Conexión de equipos de sonido, alarmas y timbres				
- Interiores donde se requiere flexibilidad			- Extensiones para aparatos domésticos				
Cable TSJ-N PVC 105 °C 600 V - Flexible - Cableado clase “J”							
Formación [N° x AWG]	N° hilos (28 AWG)	Diámetro ext. [mm]	Radio mín. curvatura [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m	
2x18	10	6,3	95	52	661.500,00	661,50	
2x16	16	6,9	104	68	848.000,00	848,00	
2x14	26	7,7	116	92	1.535.100,00	1.535,10	
2x12	41	9,6	144	142	2.074.000,00	2.074,00	
2x10	65	12,1	182	224	2.930.200,00	2.930,20	
2x8	104	15,1	227	350	4.894.200,00	4.894,20	
3x18	10	6,7	100	63	907.600,00	907,60	
3x16	16	7,3	110	83	1.208.300,00	1.208,30	
3x14	26	8,2	122	115	1.971.400,00	1.971,40	
3x12	41	10,1	151	178	2.611.700,00	2.611,70	
3x10	65	12,8	192	281	3.745.800,00	3.745,80	
3x8	104	16	240	441	7.285.700,00	7.285,70	
3x6	168	18,1	272	632	12.293.800,00	12.293,80	
3x4	266	26,5	356	1019	17.351.000,00	17.351,00	
4x18	10	7,3	109	77	867.900,00	867,90	
4x16	16	8	120	102	1.784.500,00	1.784,50	
4x14	26	8,9	134	143	2.901.900,00	2.901,90	
4x12	41	11	165	220	4.476.500,00	4.476,50	
4x10	65	13,9	208	348	7.110.600,00	7.110,60	
4x8	104	23,4	350	548	11.343.500,00	11.343,50	
4x6	168	19,9	298	792	18.226.500,00	18.226,50	
4x4	266	26,0	390	1259	26.599.500,00	26.599,50	
4x2	417	26,5	398	1829	39.152.000,00	39.152,00	
Colores: negro							
Aplicación:							
- Conexión de equipos y aparatos livianos de baja y media potencia			- Interiores donde se requiere flexibilidad				
- Interiores en paredes y tabiques			- Conexión de equipos de sonido, alarmas y timbres				
			- Extensiones para aparatos domésticos				
Cable NM-B PVC-NYLON/PVC 90°C 600 V							
Formación [N° x AWG]	N° hilos	Diámetro ext. [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m		
2x18	1	3,6 - 5,8	33	296.500,00	296,50		
2x16	1	3,9 - 6,4	44	427.400,00	427,40		
2x14	1	4,3 - 7,1	61	636.600,00	636,60		
2x12	1	4,7 - 8	88	966.400,00	966,40		
2x10	1	5,9 - 9,8	135	1.534.400,00	1.534,40		
Colores: gris							
Aplicaciones:							
- Interiores de edificios			- Derivaciones eléctricas a tomacorrientes e interruptores en sistemas eléctricos residenciales y comerciales pueden embutirse directamente en el concreto.				
- Interiores de paredes y tabiques							
Cable concéntrico XLPE/PVC 90°C 600 V							
Formación [N° x AWG]	N° hilos	Diámetro ext. [mm]	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m		
2x10	1	7,21	128	1.657.200,00	1.657,20		
2x8	1	8,68	202	2.642.300,00	2.642,30		
2x8+1x10		11,99 x 18,02	385	4.205.300,00	4.205,30		
Colores: negro							
Aplicación:							
- Instalaciones exteriores, bajante para acometidas							



 Media tensión	Cable Monopolar de cobre 15kV XLPE - PVC 90 °C 100% (neutro a tierra)							
	Calibre [AWG]	Nº hilos (30 AWG)	*Capacidad [Amp]	Diámetro ext [mm]	Radio mín curvatura [mm]	Peso aprox [Kg/Km]	Precio Bs. x 100 m	Precio Bs.F x 100 m
	2	7	159	25	310	855	14.737.700,00	14.737,70
	1/0	19	206	28	330	1.105	18.487.700,00	18.487,70
	2/0	19	234	29	350	1.275	21.901.400,00	21.901,40
	4/0	19	302	32	390	1.745	31.503.600,00	31.503,60
	500	37	479	41	490	3.435	36.093.800,00	36.093,80
* Capacidad de corriente con factor de carga 100% e instalación de 1 a 3 conductores por ducto (instalación tipo A) Consultar cantidades mínimas de fabricación y tiempo de entrega Colores: negro Se puede suministrar también con el neutro aislado y en niveles de tensión de 5kv, 25 Kv y 35Kv, desde calibre 1/0 AWG y hasta 1000 MCM.								

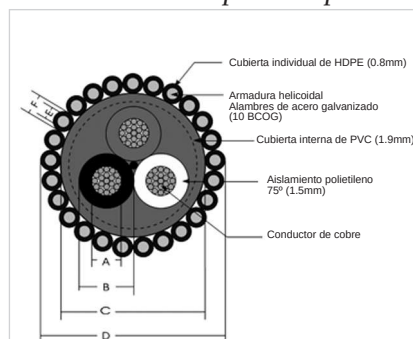
Calibre [AWG/MCM]	Nº hilos	Diámetro ext. [mm]	Factor de conversión m / Kg	Precio Bs. x m	Precio Bs. F x m
8	7	3,71	13,62	11.700,00	11,70
6	7	4,67	8,57	18.500,00	18,50
4	7	5,89	5,39	29.400,00	29,40
2	7	7,41	3,39	46.800,00	46,80
1/0	19	9,47	2,13	74.400,00	74,40
2/0	19	10,64	1,69	93.700,00	93,70
3/0	19	11,94	1,34	118.200,00	118,20
4/0	19	13,41	1,06	149.400,00	149,40
250	37	14,61	0,90	176.000,00	176,00
350	37	17,29	0,64	247.400,00	247,40
500	37	18,49	0,45	351.900,00	351,90

Calibre [AWG/MCM]	Nº hilos	Diámetro ext. [mm]	Factor de conversión m / Kg	Precio Bs. x Kg	Precio Bs. F x Kg
2	7	8,02	9,26	62.300,00	62,30
1/0	7	10,11	5,81	60.600,00	60,60
2/0	7	11,36	4,61	57.300,00	57,30
3/0	7	12,74	3,66	56.800,00	56,80
4/0	7	14,31	2,91	56.200,00	56,20

Se vende bajo pedido y en carretes de + ó - 500Kg.

Calibre [AWG]	Tipo de carrete	Peso aprox. [Kg/Km]	Precio Bs. x Kg	Precio Bs.F x Kg
8	Grande	25 a 40	146.500,00	146,50
9	Grande	25 a 40	146.500,00	146,50
10	Grande	25 a 40	146.800,00	146,80
11	Grande	25 a 40	147.500,00	147,50
12	Grande	25 a 40	147.900,00	147,90
13	Grande	25 a 40	148.300,00	148,30
14	Grande	25 a 40	149.700,00	149,70
15	Grande	25 a 40	149.900,00	149,90
16	Grande	25 a 40	150.700,00	150,70
17	Grande	25 a 40	152.200,00	152,20
18	Grande	25 a 40	153.000,00	153,00
19	Grande	25 a 40	154.100,00	154,10
20	Grande	25 a 40	153.300,00	153,30
21	Grande	25 a 40	156.700,00	156,70
22	Grande	25 a 40	157.800,00	157,80
23	Grande	25 a 40	169.600,00	169,60
24	Grande	25 a 40	172.000,00	172,00
25	Grande	25 a 40	172.000,00	172,00
26	Grande	25 a 40	176.300,00	176,30
27	Grande	25 a 40	182.800,00	182,80
28	Grande	25 a 40	199.600,00	199,60
29	Grande	25 a 40	209.200,00	209,20
30	Grande	25 a 40	225.200,00	225,20
31	Grande	25 a 40	242.300,00	242,30
32	Grande	25 a 40	251.700,00	251,70
33	Grande	25 a 40	264.500,00	264,50

Conductores para aplicaciones especiales



Ejemplo de conductor para aplicaciones especiales

Bajo demanda podemos suministrar cualquier tipo de conductor, con las características y prestaciones solicitadas por el cliente, para su utilización en entornos con condiciones especiales.

Armaduras

- Helicoidal de alambre de acero galvanizado/aluminio o tipo "braided" en acero/bronce.
- Fleje o cinta de acero.
- Tipo "interlocked" de acero/aluminio.

Cubiertas especiales

- No propagante del incendio.
- Libre de emisión de humos opacos y gases tóxicos.
- Cubierta protectora de cinta de plomo.

Blindajes

- Cinta o alambre de cobre, para aplicaciones en media tensión.

* Consultar cantidades mínimas para fabricación y tiempo de entrega

Cable de control											
WM COPERCOM®		Multipolar en PVC / PVC - 600 V. - 75 °C (TC)									
WY COPERCOM®		Multipolar en PVC - Nylon / PVC - 600 V. - 90 °C (TC)									
WX CONPREX®		Multipolar en XLPE / PVC - 600 V. - 90 °C									
											
Formación (Nº x AWG)	Referencia WM	Referencia WY	Referencia WX	Precio Bs.	Precio Bs. F	Formación (Nº x AWG)	Referencia WM	Referencia WY	Referencia WX	Precio Bs.	Precio Bs. F
2 x 16	WM 0216	WY 0216	WX 0216			2 x 12	WM 0212	WY 0212	WX 0212		
3 x 16	WM 0316	WY 0316	WX 0316			3 x 12	WM 0312	WY 0312	WX 0312 ♦		
4 x 16	WM 0416	WY 0416	WX 0416			4 x 12	WM 0412	WY 0412	WX 0412 ♦		
5 x 16	WM 0516	WY 0516 ♦	WX 0516	19.200,00	19,20	5 x 12	WM 0512	WY 0512	WX 0512	Consultar precios y existencias	
7 x 16	WM 0716	WY 0716	WX 0716			7 x 12	WM 0712	WY 0712	WX 0712 ♦		
9 x 16	WM 0916	WY 0916 ♦	WX 0916	33.200,00	33,20	9 x 12	WM 0912	WY 0912	WX 0912		
12 x 16	WM 1216	WY 1216 ♦	WX 1216	51.400,00	51,40	12 x 12	WM 1212	WY 1212	WX 1212 ♦		
16 x 16	WM 1616	WY 1616 ♦	WX 1616	63.000,00	63,00	19 x 12	WM 1912	WY 1912	WX 1912		
19 x 16	WM 1916	WY 1916	WX 1916			26 x 12	WM 2612	WY 2612	WX 2612		
37 x 16	WM 3716	WY 3716	WX 3716			37 x 12	WM 3712	WY 3712	WX 3712		
2 x 14	WM 0214	WY 0214	WX 0214			2 x 10	WM 0210	WY 0210	WX 0210		
3 x 14	WM 0314	WY 0314	WX 0314 ♦			3 x 10	WM 0310	WY 0310	WX 0310		
4 x 14	WM 0414	WY 0414	WX 0414 ♦	Consultar precios y existencias		4 x 10	WM 0410	WY 0410	WX 0410		
5 x 14	WM 0514	WY 0514	WX 0514 ♦			5 x 10	WM 0510	WY 0510	WX 0510	Consultar precios y existencias	
7 x 14	WM 0714	WY 0714	WX 0714 ♦			7 x 10	WM 0710	WY 0710	WX 0710		
9 x 14	WM 0914	WY 0914	WX 0914			9 x 10	WM 0910	WY 0910	WX 0910		
12 x 14	WM 1214	WY 1214	WX 1214			12 x 10	WM 1210	WY 1210	WX 1210		
19 x 14	WM 1914	WY 1914	WX 1914			19 x 10	WM 1910	WY 1910	WX 1910		
26 x 14	WM 2614	WY 2614	WX 2614			26 x 10	WM 2610	WY 2610	WX 2610		
37 x 14	WM 3714	WY 3714	WX 3714			37 x 10	WM 3710	WY 3710	WX 3710		

Datos técnicos

Descripción

- Conductor: Cobre cableado 7 hilos clase B.
- Aislación: PVC para WM, PVC-Nylon para WY, polietileno reticulado (XLPE) para WX.
- Identificación: Método 3 tabla E-2, color negro con letras blancas o amarillas.
- Cubierta: PVC negro (azul para seguridad intrínseca), no propagante del incendio, resistencia a la luz solar y aceite mineral.

Especificaciones

- Construcción: normas ICEA S-73-532.
- Fuego: No propagación del incendio ICEA T 30-520 (cables tipo TC).

Normas

- Código NEC, art.310, art.340 TC, áreas clasificadas Clase I div. 2 y Clase II div. 2, art.725 circuitos Clase1.

Instalación

- Montaje: Radio mínimo 7xD sin armar. Tracción máxima 5 daN/mm² sobre los conductores de cobre.

Diferentes tipos de BLINDAJES opcionales

- Pantalla helic. de aluminio-poliéster y drenaje de CuSn
- Pantalla helic. de cinta de cobre-poliéster y drenaje de CuSn
- Pantalla helic. de alambres de cobre
- Pantalla helic. de flejes de cobre
- Malla trenzada de cobre recocido
- Malla trenzada de cobre recocido y estañado
- Pantalla de cinta long. de cobre corrugado

Diferentes tipos de CUBIERTA opcionales

- PVC no prog. del incendio y resist. a hidrocarburos
- PVC no prog. del incendio y baja emisión de CIH
- Polietileno
- Polietileno reticulado (XLPE)
- Libre de halógenos (LSOH)
- Caucho termoplástico (TPE)
- Poliuretano

Diferentes tipos de ARMADURAS Y/O PROTECCIONES opcionales

- Helicoidal de doble fleje de aluminio
- Helicoidal de doble fleje de acero cincado
- Helicoidal de alambres de acero cincado
- Malla trenzada de alambres de acero cincado
- Malla trenzada de alambres de bronce
- Corrugada de cinta longitudinal de acero placado

* Para mayor información consulte a nuestro departamento técnico

♦ Material en existencia permanente

MARLEW Cables

Cable de Instrumentación Electrónica

AR MILIAR® Par, terna y cuadrete blindado - 300 volt - PLTC - 105°C - UL 13

AR 0510 - 18x 18 AWG - PLTC - 105°C - UL RES I - MARLEW - 1563 Hb.

Tipo	Conductor AWG	Código (sin armadura)	Precios Bs.	Precio Bs. F	Código (con armadura)*	Precio Bs.	Precio Bs. F
Par sin blindaje	20	AR 0500			AR 0500 H		
Par sin blindaje	18	AR 0510			AR 0510 H		
Par sin blindaje	16	AR 0520			AR 0520 H		
Par sin blindaje	14	AR 0530			AR 0530 H		
Par blindado	20	AR 5000			AR 5000 H		
Par blindado	18	AR 5100	6.700,00	6,70	AR 5100 H		
Par blindado	16	AR 5200	9.800,00	9,80	AR 5200 H		
Par blindado	14	AR 5300			AR 5300 H		
Terna blindada	20	AR 6000			AR 6000 H		
Terna blindada	18	AR 6100	8.700,00	8,70	AR 6100 H		
Terna blindada	16	AR 6200	13.000,00	13,00	AR 6200 H		
Terna blindada	14	AR 6300			AR 6300 H		
Cuadrete blindado	20	AR 9000			AR 9000 H		
Cuadrete blindado	18	AR 9100			AR 9100 H		
Cuadrete blindado	16	AR 9200			AR 9200 H		
Cuadrete blindado	14	AR 9300			AR 9300 H		

AR MILIAR® Multipar blindado - 300 volt - PLTC - 105°C - UL 13

AR 7512 - 12x 18 AWG - PLTC - 105°C

Nº de pares	20 AWG (sin armadura)				18 AWG (sin armadura)				16 AWG (sin armadura)			
	BG Código	BI + BG Código	Precios Bs.	Precio Bs. F	BG Código	BI + BG Código	Precios Bs.	Precio Bs. F	BG Código	BI + BG Código	Precio Bs.	Precio Bs. F
2	AR 7002	AR 7402			AR 7102	AR 7502	15.700,00	15,70	AR 7202	AR 7602	22.200,00	22,20
4	AR 7004	AR 7404			AR 7104	AR 7504			AR 7204	AR 7604	41.700,00	41,70
8	AR 7008	AR 7408	Consultar precios y existencias	Consultar precios y existencias	AR 7108	AR 7508	Consultar precios y existencias	Consultar precios y existencias	AR 7208	AR 7608		
12	AR 7012	AR 7412			AR 7112	AR 7512			AR 7212	AR 7612	109.300,00	109,30
16	AR 7016	AR 7416			AR 7116	AR 7516			AR 7216	AR 7616		
20	AR 7020	AR 7420			AR 7120	AR 7520			AR 7220	AR 7620		
24	AR 7024	AR 7424			AR 7124	AR 7524			AR 7224	AR 7624		
36	AR 7036	AR 7436			AR 7136	AR 7536			AR 7236	AR 7636		

BG: Blindaje General, recomendado para aplicaciones con señales digitales

BG + BI: Blindaje general y Blindaje individual, recomendado para aplicaciones con señales analógicas

* Armadura: Corona helicoidal de alambres de acero galvanizado más cubierta de PVC negro (azul para seguridad intrínseca), no propagante del incendio, resistencia a la luz solar e hidrocarburos (añadir una letra "H" al final del código). Los cables tipo AR "sin armar" pueden ser solicitados con la certificación UL.

Datos técnicos

Aplicación

- Tensión nominal: 300 volt PLTC.
- Temperatura de servicio: Máxima 105°C.

Normas

- IRAM IAP IEC 79 -14, aptos para áreas clasificadas Zona 0, seguridad intrínseca.
- Código NEC, art.725 PLTC, art.727 ITC, art.800 comunicaciones, áreas clasificadas Clase I div.2 y Clase II div.2.

Especificaciones

- Construcción: UL 13 tipo PLTC.
- Fuego: No propagación del incendio UL 1685.
- Hidrocarburos: Resistente a la degradación ASTM D 1239, NF C 32-200.

Descripción

- Conductor: Cobre recocido, 7 hilos clase B.
- Aislamiento: PVC.
- Paso: 50mm (20 tornillos por metro).
- Blindaje: Cinta de aluminio-poliéster, general o individual y general, más conductor de drenaje de cobre estañado, 7 hilos clase B.
- Par sin blindar: Encintado poliéster.
- Cubierta: PVC negro (azul para seguridad intrínseca), no propagante del incendio, resistente a la luz solar e hidrocarburos.
- Desgarre: Hilo de poliamida bajo la cubierta.
- Otros productos: * AE MILIAR® Par, multipar, terna y multiterna blindado, libre de halógenos - 300V - 75°C.
- * AF MILIAR® Par, multipar, terna y multiterna blindado, resistente al fuego - 300V - PLTC - 90°C.

* Para mayor información consulte a nuestro departamento técnico

◆ Material en existencia permanente