

Cable Comando Subterraneo

1.1 kV CAT II

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Características

Cables multipolares para señalización y comando. Conductores de cobre con aislación y vaina de PVC. Cada conductor se marca en forma numérica con sistema espejo y a la vez alfanumérica, lo que facilita la identificación de los mismos al momento del conexionado. Adicionalmente, se reserva un conductor fácilmente identificable en color verde-amarillo, para ser utilizado como puesta a tierra de los circuitos.

Instalaciones

Instalaciones fijas de señalización, medición, control, protección y comandos eléctricos.

Norma de referencia:

IRAM 2178-1

Temp. máx. de funcionamiento:

70°C en servicio continuo

Tensión de servicio (Kv):

0,6 / 1,1

Temperatura cortocircuito:

160°C

Flexibilidad:

Clase 4 según IRAM NM-280



Código del producto	Producto	Formación	Diámetro exterior aprox. (mm)	Intensidad de corriente nominal admisible (amp.)		Peso aprox (kg/m)	Embalaje
				Aire (1)	Tierra (2)		
CS5150	5 x 1,50		13,70	11	15	0,28	Corte a medida
CS5250	5 x 2,50		15,00	15	20	0,35	Corte a medida
CS7150	7 x 1,50		14,60	10	13	0,32	Corte a medida
CS7250	7 x 2,50		16,00	13	17	0,42	Corte a medida
CS10150	10 x 1,50		17,00	9	11	0,44	Corte a medida
CS10250	10 x 2,50		18,30	12	15	0,59	Corte a medida
CS12150	12 x 1,50		18,10	9	10	0,49	Corte a medida
CS12250	12 x 2,50		20,10	12	14	0,67	Corte a medida
CS19150	19 x 1,50		20,70	7	8	0,69	Corte a medida
CS19250	19 x 2,50		23,50	9	10	0,81	Corte a medida
CS25150	25 x 1,50		24,15	7	8	0,92	Corte a medida
CS37150	37 x 1,50		27,40	6	6	1,36	Corte a medida

(1) un cable sobre bandeja ,temperatura máxima ambiente 40°C.

(2) un cable enterrado a una temperatura ambiente de 25°C.

Los datos son estimativos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burraco (Parque Industrial) B1852NZM
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Flexible Envainado Chato Tipo Bajo Plomo

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Características

Cables extra flexibles diseñados para uso en instalaciones móviles industriales y domésticas, y aparatos portátiles en general, excluyendo los aparatos de calefacción.

Instalaciones:

Cableado a la vista en interior de edificios

Tension de servicio (Kv):

0,3/0,3

Norma:

IRAM NM 247-5

Temperatura MAX.

de funcionamiento:

70°C en servicio continuo

Temperatura cortocircuito:

160°C

Flexibilidad:

Cuerda IRAM NM 280, Clase 5



Código del producto	Formación	Colores de las almas	Colores de la vaina	Ø de los conductores (mm)	Medidas mínimas (mm)	Intensidad admisible (A) (1)	Peso aproximado (Kgs/100m)	Embalajes (m)	
								Rollo	Bob. Exp.
CH250	2 x 0,50		● ○ ●	2,15	3,80 x 5,95	3	3,50	100	300
CH275	2 x 0,75			2,35	4,00 x 6,35	5	4,20	100	250
CH21	2 x 1			2,55	4,20 x 6,70	7	4,90	100	250
CH2150	2 x 1,50		○ ●	3,00	4,65 x 7,65	10	6,40	100	200
CH2250	2 x 2,50			3,65	5,30 x 8,95	16	9,20	100	130
CH24	2 x 4 (2)			4,25	6,20 x 10,15	22	13,10	100	-
CH31	3 x 1			2,55	4,20 x 9,30	7	7,10	100	-
CH3150	3 x 1,50			3,00	4,65 x 10,60	10	9,40	100	-
CH3250	3 x 2,50		○ ●	3,65	5,30 x 12,55	16	13,60	100	-
CH34	3 x 4 (2)			4,25	6,55 x 15,00	22	20,50	100	-

(1) Para un solo cable tendido al aire a 40°C

(2) Secciones no contempladas en IRAM NM 247-5



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burraco (Parque Industrial) B1852N2M
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Extraflexible para Soldadura



Características

Para ser utilizados en el conexionado de pinzas porta electrodos en equipos de soldadura móviles o manuales. También son comúnmente utilizados en conexionado de baterías.

Rango de fabricación:
16 mm2 a 95 mm2

Norma de referencia:
Propia de Argenplas S.A.



Código del producto	Sección nominal (mm2)	Diametro alambre máximo (mm)	Espesor promedio (mm)	Ø exterior aproximado (mm)	Resistencia electrica max a 20°C y CC (Ohm/km)	Peso aproximado (Kgs/100m)	Embalajes (m)		Colores
							Rollo	Corte a medida	
SP16	16	0,21	1,30	9,30	1,21	0,18	25/50/100	-	●
SP25	25	0,21	1,50	10,50	0,78	0,27	25/50/100	-	
SP35	35	0,21	1,80	12,30	0,55	0,37	25/50/100	-	
SP50	50	0,21	2,00	14,00	0,39	0,53	-	ok	●
SP70	70	0,26	2,00	16,00	0,27	0,73	-	ok	
SP95	95	0,26	2,20	18,50	0,21	0,98	-	ok	

Corriente de soldadura	Secciones Recomendadas										
	Longitud total del circuito en metros										
A	20	30	40	45	50	60	70	80	90	100	120
100	16	16	16	16	25	25	25	35	35	50	50
150	25	25	25	25	35	35	35	50	70	70	70
200	25	25	25	35	35	50	50	70	95	95	95
250	25	25	35	35	50	50	70	95	-	-	-
300	35	35	35	50	70	70	95	-	-	-	-
350	35	50	50	70	95	95	-	-	-	-	-
400	50	50	50	70	95	-	-	-	-	-	-
450	50	50	70	95	95	-	-	-	-	-	-
500	50	50	70	95	-	-	-	-	-	-	-
550	50	70	95	95	-	-	-	-	-	-	-
600	70	70	95	95	-	-	-	-	-	-	-
800	95	95	120	-	-	-	-	-	-	-	-
900	120	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1200	2x70	2x70	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burzaco (Parque Industrial) B1852NZM
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Paralelo Bicolor para Audio



Características

Se compone de dos cuerdas extraflexibles de cobre dispuestas en forma paralela (diseñados perfil 8).
El cable Bicolor es especialmente fabricado para su utilización en equipos de audio.



Código del producto	Formación	Colores	Medidas aproximadas (mm)	Peso aproximado (Kgs/100m)	Intensidad de corriente (amperes) (2)	Embalajes (m)	
						Rollo	Bob. Exp.
BI	2 x 0,50		2,65 x 5,60	2,35	3	100	400
BI1	2 x 1		3,15 x 6,60	3,60	7	100	300



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burzaco (Parque Industrial) B1852N2M
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Paralelo (Perfil 8)

ARGENPLAS

S.A.

UN CABLE DE MARCA

Características
Se compone de dos cuerdas extraflexibles de cobre dispuestas en forma paralela (diseñados perfil 8). Se emplean para alimentación de artefactos de iluminación y pequeños aparatos.

Instalaciones:
En cañerías y cablecanales

Tensión de servicio (Kv):
0,3 / 0,3

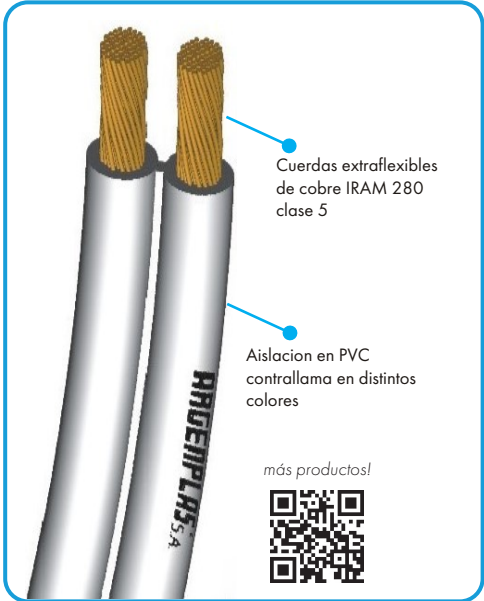
Norma de referencia:
IRAM NM 247-5

Rango de fabricación:
0,35 a 2,50 mm²

Temp. máx. de funcionamiento:
70°C en servicio continuo

Temperatura cortocircuito:
160°C

Flexibilidad:
Clase 5 según IRAM NM-280



Código del producto	Formación	Colores	Medidas aproximadas (mm)	Peso aproximado (Kgs/100m)	Intensidad de corriente (amperes) (2)	Embalajes (m)	
						Rollo	Bob. Exp.
PARALELOS							
P35	2 x 0,35 (1)		2,20 x 4,55	1,64	1	100	700
P50	2 x 0,50		2,55 x 5,25	2,22	3	100	500
P75	2 x 0,75		2,75 x 5,65	2,77	5	100	450
P1	2 x 1		2,90 x 6,00	3,32	7	100	400
P150	2 x 1,50		3,20 x 6,60	4,38	10	100	350
P250	2 x 2,50		3,60 x 7,50	6,30	16	100	250
CRISTAL							
CR35	2 x 0,35 (1)		2,20 x 4,55	1,64	1	100	700
CR50	2 x 0,50		2,55 x 5,25	2,22	3	100	500
CR75	2 x 0,75		2,75 x 5,65	2,77	5	100	450
CR1	2 x 1		2,90 x 6,00	3,32	7	100	400
CR150	2 x 1,50		3,20 x 6,60	4,38	10	100	320
CR250	2 x 2,50		3,60 x 7,50	6,30	16	100	250

(1) Secciones no contempladas en IRAM 247-5
(2) Temperatura ambiente 40°C

Cable de Potencia Subterráneo para baja tensión 1.1 kV Cat. II

ARGENPLAS

S.A.

UN CABLE DE MARCA

Características:
Diseñados para alimentación de potencia y distribución de energía en baja tensión, en edificios civiles o industriales. Pueden ser uni, bi, tretra o pentapolares. Llevan marcado secuencial sobre su vaina exterior, facilitando el corte a medida.

Instalaciones:
Pueden utilizarse enterrados, a la intemperie, en contacto directo con el agua, en ambientes húmedos, en conductos, cañerías o bandejas

Tensión de servicio (Kv):
0,6/1,1

Norma de referencia:
IRAM 2178-1

Comercialización:
Toda la línea lleva una marcación secuencia metro a metro sobre su vaina exterior, **facilitando el corte a medida exacta.**

Temperatura cortocircuito:
70 °C en servicio continuo

Flexibilidad:
Clase 4 según IRAM NM-280



Código del producto	Producto	Formación	Espesor aislación		Diámetro exterior [mm]	Peso Aprox. [Kg/1m]	Intensidad de corriente nominal admisible [A]	
			Conductor [mm]	Vaina [mm]			Tierra (2)	Aire (1)
S14F	1 x 4		1,00	1,40	7,50	0,096	38	48
S16F	1 x 6		1,00	1,40	8,10	0,121	50	60
S110F	1 x 10		1,00	1,40	9,10	0,169	67	80
S116F	1 x 16		1,00	1,40	10,50	0,242	91	103
S125F	1 x 25		1,20	1,40	12,50	0,354	127	133
S135F	1 x 35		1,20	1,40	13,70	0,467	157	160
S150F	1 x 50		1,40	1,45	15,65	0,654	188	191
S170F	1 x 70		1,40	1,52	17,70	0,867	231	244
S195F	1 x 95		1,60	1,60	20,05	1,144	276	297
S120F	1 x 120		1,60	1,65	22,00	1,436	314	345
S150F	1 x 150		1,80	1,75	24,50	1,779	353	397
S1185F	1 x 185		2,00	1,85	27,35	2,201	399	453
S1240F	1 x 240		2,20	1,95	30,25	2,809	463	535
S1300F	1 x 300		2,40	2,00	32,50	3,394	524	617
S2150F	2x1,50		0,80	1,80	11,00	0,172	19	28
S2250F	2x2,50		0,80	1,80	12,00	0,214	26	37
S24F	2x4		1,00	1,80	14,00	0,300	35	48
S26F	2x6		1,00	1,80	15,60	0,388	44	62
S210F	2x10		1,10	1,80	17,50	0,521	61	84
S216F	2x16		1,10	1,8	20,80	0,766	82	106
S225F	2x25		1,25	1,85	25,00	1,126	104	137
S235F	2x35		1,25	1,90	27,55	1,437	129	164

Cable de Potencia Subterráneo para baja tensión 1.1 kV Cat. II

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Código del producto	Producto	Formación	Espesor aislación		Diámetro exterior [mm]	Peso Aprox. [Kg/1m]	Intensidad de corriente nominal admisible [A]	
			Conductor [mm]	Vaina [mm]			Tierra (2)	Aire (1)
S3150F (**)	3x1,50		0,80	1,85	11,70	0,201	16	24
S3250F (**)	3x2,50		0,80	1,85	13,00	0,261	22	32
S34F (**)	3x4		1	1,85	15	0,361	30	42
S36F (**)	3x6		1,00	1,85	16,25	0,451	37	52
S310F	3x10		1,10	1,85	18,40	0,626	52	70
S316F	3x16		1,10	1,85	21,75	0,917	70	90
S325F	3x25		1,25	1,90	27,05	1,391	88	117
S335F	3x35		1,25	1,95	29,85	1,818	110	140
S4150F	4x1,50		0,80	1,85	12,7	0,239	16	24
S4250F	4x2,50		0,80	1,85	14,00	0,308	22	32
S44F	4x4		1,00	1,85	16,20	0,430	30	42
S46F	4x6		1,00	1,85	17,80	0,552	37	52
S410F	4x10		1,10	1,85	20,10	0,769	52	70
S416F	4x16		1,10	1,85	23,80	1,106	70	90
S325NF	3x25+16		1,25/1,10	1,95	28,30	1,542	88	117
S335NF	3x35+16		1,25/1,10	2,00	31,35	1,996	110	140
S350NF	3x50+25		1,45/1,25	2,10	36,00	2,830	133	164
S370NF	3x70+35		1,45/1,25	2,20	41,00	3,870	163	215
S395NF	3x95+50		1,65/1,45	2,40	46,80	5,040	190	235
S5150F	5x1,50		0,80	1,80	13,7	0,285	14	23
S5250F	5x2,50		0,80	1,80	15,00	0,356	22	32
S54F	5x4		1,00	1,80	17,55	0,506	30	42
S56F	5x6		1,00	1,80	19,20	0,644	37	52
S510F	5x10		1,10	1,80	21,95	0,920	52	70
S516F	5x16		1,10	1,80	26,2	1,352	70	90

(1) Un solo circuito 380 V (1x/3x/4x/5x) o 220 V (1x/2x) en bandeja perforada o tipo escalada - Temperatura ambiente 40°C (Metodo E/G)

(2) Un solo circuito 380 V (1x/3x/4x/5x) o 220 V (1x/2x) directamente enterrados a una profundidad de 0,70 m - terreno. Temperatura 25°C. Resistividad termica 1 K.m/W



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burzaco (Parque Industrial) B1852NZM
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Subterráneo de potencia, control y comando (LSOH)

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Características

Cables de energía unipolares, bipolares, tetrapolares y pentapolares. Resistentes a la propagación de incendios, con baja emisión de humos opacos y tóxicos.

Se instalan principalmente en lugares con alta densidad de personas o de difícil evacuación como cines, supermercados, teatros, shoppings, aeropuertos y estaciones de trenes y subtes.

Las cuerdas de cobre de estos conductores son aisladas con este material LSOH al igual que el relleno y la vaina.

Instalaciones:

Pueden utilizarse enterrados, a la intemperie, en contacto directo con el agua, en ambientes húmedos, en conductos, cañerías o bandejas.

Tensión de servicio (Kv):

0,6/1,1

Norma de referencia:

IRAM 62266

Comercialización:

Toda la línea lleva una marcación secuencial metro a metro sobre su vaina exterior, facilitando el corte a medida exacta.

Flexibilidad:

Clase 4 según IRAM NM-280

Temperatura MÁX. de funcionamiento:

70°C en servicio continuo



Código del producto	Producto	Formación	Espesor aislación		Diámetro exterior [mm]	Peso Aprox. [Kg/1m]	Intensidad de corriente nominal admisible [A]	
			Conductor [mm]	Vaina [mm]			Tierra (2)	Aire (1)
L14F	1 x 4		1,00	1,40	7,50	0,0960	38	48
L16F	1 x 6		1,00	1,40	8,10	0,1210	50	60
L110F	1 x 10		1,00	1,40	9,10	0,1690	67	80
L116F	1 x 16		1,00	1,40	10,50	0,2420	91	103
L125F	1 x 25		1,20	1,40	12,50	0,3540	127	133
L135F	1 x 35		1,20	1,40	13,70	0,4670	157	160
L150F	1 x 50		1,40	1,45	15,65	0,6540	188	191
L170F	1 x 70		1,40	1,50	17,70	0,8670	231	244
L195F	1 x 95		1,60	1,55	20,05	1,1440	276	297
L1120F	1 x 120		1,60	1,60	22,00	1,4360	314	345
L1150F	1 x 150		1,80	1,70	24,50	1,7790	353	397
L1185F	1 x 185		2,00	1,80	27,35	2,2010	399	453
L1240F	1 x 240		2,20	1,90	30,25	2,8090	463	535
L2150F	2 x 1,50		0,80	1,85	11,00	0,172	19	28
L2250F	2 x 2,50		0,80	1,85	12,00	0,2140	26	37
L24F	2 x 4		1,00	1,85	14,00	0,3000	35	48
L26F	2 x 6		1,00	1,85	15,60	0,3880	44	62
L210F	2 x 10		1,10	1,85	17,50	0,521	61	84



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burraco (Parque Industrial) B1852NZN
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Subterráneo de potencia, control y comando (LSOH)

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Código del producto	Producto	Formación	Espesor aislación		Diámetro exterior [mm]	Peso Aprox. [Kg/1m]	Intensidad de corriente nominal admisible [A]	
			Conductor [mm]	Vaina [mm]			Tierra (2)	Aire (1)
L3150F	3 x 1,50		0,80	1,85	11,70	0,201	16	24
L3250F	3 x 2,50		0,80	1,85	13,00	0,2610	22	32
L34F	3 x 4		1,00	1,85	15,00	0,3610	30	42
L36F	3 x 6		1,00	1,85	16,25	0,4510	37	52
L310F	3 x 10		1,10	1,85	18,40	0,626	52	70
L4150F	4 x 1,50		0,8	1,85	12,7	0,239	16	24
L4250F	4 x 2,50		0,80	1,85	14,00	0,3080	22	32
L44F	4 x 4		1,00	1,85	16,20	0,4300	30	42
L46F	4 x 6		1,00	1,85	17,80	0,5520	37	52
L410F	4 x 10		1,10	1,85	20,10	0,7690	52	70
L325NF	3 x 25 / 16		1,25/1,10	1,90	28,20	1,5420	70	90
L335NF	3 x 35 / 16		1,25/1,10	2,00	31,25	1,996	88	117
L5150F	5 x 150		0,80	1,80	13,70	0,285	14	23
L5250F	5 x 250		0,80	1,85	15,00	0,356	22	32
L54F	5 x 4		1,00	1,85	17,55	0,506	30	42
L56F	5 x 6		1,00	1,85	19,20	0,644	37	52
L510F	5 x 10		1,10	1,85	21,95	0,920	52	70
L516F	5 x 16		1,10	1,85	26,20	1,352	70	90



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burzaco (Parque Industrial) B1852N2M
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Extraflexible Vaina Redonda Tipo Taller

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Características

Cables extraflexibles para uso en instalaciones móviles y aparatos portátiles en general, excluyendo aparatos de calefacción. Hasta 8 conductores (inclusive) las almas son de distintos colores. De 10 a 25 conductores: las almas son en color negro con marcación alfanumérica en espejo, salvo un conductor que es color verde/amarillo para puesta a tierra.

Tensión de servicio (Kv):

0,30 / 0,50

Temperatura cortocircuito:

160°C

Norma de referencia:

IRAM NM 247-5

Flexibilidad:

Clase 5 según IRAM NM-280

Temp. máx. de funcionamiento:

70°C en servicio continuo



Código del producto	Producto	Color Vaina	Formación	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso Aprox (Km/100m)	Resistencia eléctrica máx a 20°C en CC (OHM/KM)	Corriente Admisible (amperes) (1)	Embalajes (m)		
								Rollo	Bob. Exp.	Corte a medida
BIPOLARES										
T250	2x0,50			6,05	5,00	-	4	100	200	-
T275	2x0,75			6,35	5,70	-	7	100	150	-
T21	2x1			6,75	6,60	19,50	10	100	150	-
T2150	2x1,50			7,65	8,70	13,30	17	100	120	-
T2250	2x2,50			9,35	13,20	7,98	22	100	-	-
T24	2x4			10,75	18,40	4,95	30	100	-	-
T26	2x6			12,25	25,30	3,30	38	100	-	-
T210	2x10			15,55	40,00	1,91	53	-	-	ok
TRIFÁSICOS										
T375	3x0,75			6,70	6,60	-	7	100	150	-
T31	3x1			7,20	8,00	19,50	10	100	150	-
T3150	3x1,50			8,30	10,80	13,30	17	100	-	-
T3250	3x2,50			10,10	16,40	7,98	22	100	-	-
T34	3x4			11,65	23,00	4,95	30	100	-	-
T36	3x6			13,20	32,10	3,30	38	100	-	-
T310	3x10			16,55	52,00	1,91	53	100	-	ok

(1) Para un solo cable tendido al aire

(2) Secciones no contempladas por IRAM



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Bonzaco (Parque Industrial) B1852N2M
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Extraflexible

Vaina Redonda Tipo Taller



Código del producto	Producto	Color Vaina	Formación	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso Aprox (Km/100m)	Resistencia eléctrica máx a 20°C en CC (OHM/KM)	Corriente Admisible (amperes) (1)	Embalajes (m)		
								Rollo	Bob. Exp.	Corte a medida
TETRAPOLARES										
T41	4x1			8,00	10,00	19,50	10	100	-	-
T4150	4x1,50			9,25	13,50	13,30	17	100	-	-
T4250	4x2,50			11,05	20,00	7,98	22	100	-	-
T44	4x4			12,90	29,00	4,95	30	100	-	-
T46	4x6			14,45	39,00	3,30	38	100	-	ok
T410	4x10			18,35	65,00	1,91	53	-	-	ok
T416(2)	4x16			20,85	94,00	-	71	-	-	ok
PENTAPOLARES										
T51	5x1			8,75	12,50	-	10	100	-	-
T5150	5x1,50			10,35	17,50	13,30	17	100	-	-
T5250	5x2,50			12,30	26,00	7,98	22	100	-	-
T54	5x4			14,15	37,00	-	30	100	-	ok
T56	5x6			16,00	50,00	-	38	100	-	ok
T510	5x10			20,20	83,00	-	53	-	-	ok
MULTIPOLARES										
T61	6x1			9,60	14,30	-	10	100	-	-
T71	7x1			9,60	15,30	-	10	100	-	-
T7150	7x1,50			11,25	21,20	-	17	100	-	-
T7250	7x2,50			13,40	32,00	-	22	100	-	-
T8150	8x1,50			12,20	25,00	-	17	100	-	-
T101	10x1			12,50	24,00	-	10	100	-	ok
T10150	10x1,50			14,50	34,00	-	17	100	-	ok
T121	12x1			12,80	27,00	-	10	100	-	ok
T12150	12x1,50			14,90	36,30	-	17	100	-	ok
T12250	12x2,50			18,00	55,00	-	22	-	-	ok
T19150	19x1,50			18,30	55,80	-	17	-	-	ok
T201	20x1			16,20	43,50	-	10	-	-	ok
T25150	25x1,50			21,30	74,00	-	17	-	-	ok

(1) Para un solo cable tendido al aire
(2) Secciones no contempladas por IRAM



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burzaco (Parque Industrial) B1852NZM
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Unipolar Flexible

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Características

Cables diseñados para instalaciones fijas de iluminación y distribución de energía eléctrica en el interior de edificios civiles o industriales. Ideales para una instalación rápida y fácil por ser extra deslizantes.

Instalaciones:

Apto para instalarse en cañerías metálicas o plásticas.

Temperatura cortocircuito:

160°C

Tensión de servicio (Kv):

0,45 / 0,75

Flexibilidad:

Clase 4 según IRAM NM-280

Norma de referencia:

IRAM NM 247-3

Rango de fabricación:

0,35 a 240 mm²

Temp. máx. de funcionamiento:

70 °C en servicio continuo



Código del producto	Sección nominal (mm ²)	Ø exterior aprox. (mm)	Peso del cable completo (Kgs/100m)	Diámetro cuerda de cobre (mm)	Resistencia eléctrica máx a 20°C en CC (OHM/KM)	Espesor de la aislación (mm)	Diámetro alambre máximo (mm)	Intensidad de corriente		Caída de tensión (4) (V/A Km)	Embalajes (m)			Colores
								2x(2)	3x(3)		Rollo	Bob. Exp.	Corte a medida	
U035	0,35 ⁽¹⁾	2,00	0,73	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	●●●●●
U050	0,50	2,15	0,89	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	●●●●●
U075	0,75	2,40	1,17	-	-	-	-	9	8	50	100	1200	-	●●●●●
U1	1	2,60	1,47	1,2	19,5	0,6	0,21	11	10	37	100	1000	-	●●●●●
U150	1,50	3,00	2,08	1,5	13,3	0,7	0,26	15	14	26	100	800	-	●●●●●
U250	2,50	3,65	3,27	1,9	7,98	0,8	0,26	21	18	15	100	500	-	●●●●●
U4	4	4,20	4,81	2,5	4,95	0,8	0,31	28	25	10	100	400	-	●●●●●
U6	6	4,80	6,84	3	3,3	0,8	0,31	36	32	6,40	100	300	-	●●●●●
U-10	10	6,20	11,42	3,9	1,91	1	0,41	50	43	3,80	100	-	-	●●●●●
U-16	16	7,65	18,00	5	1,21	1	0,41	66	59	2,40	100	-	-	●●●●●
U-25	25	9,65	27,00	6,1	0,78	1,2	0,41	88	77	1,61	25/50/100	-	-	●●●●●
U-35	35	10,85	37,87	7,3	0,554	1,2	0,41	109	96	1,17	25/50/100	-	-	●●●●●
U-50	50	12,70	53,55	9,9	0,386	1,4	0,41	131	117	0,85	-	-	ok	●●●●●
U-70	70	14,60	71,52	11	0,272	1,4	0,41	167	149	0,63	-	-	ok	●●●●●
U-95	95	16,85	95,67	12,4	0,206	1,6	0,41	202	180	0,50	-	-	ok	●●●●●
U-120	120	18,60	122,28	14	0,161	1,6	0,41	234	208	0,41	-	-	ok	●●●●●
U-150	150	20,90	154,01	15,9	0,129	1,8	0,41	261	232	0,35	-	-	ok	●●●●●
U-185	185	23,60	189,51	17,5	0,106	2	0,41	297	264	0,31	-	-	ok	●●●●●
U-240	240	26,30	241,57	20	0,0801	2,2	0,41	348	309	0,26	-	-	ok	●●●●●

(1) Sección no contemplada en IRAM NM 247-3. Junto con 0.50 mm² uso en electrónica exclusivamente (300/500 V largo máximo 2 m en pequeños aparatos).

(2) 2 conductores cargados + PE en cañería embutida en manpostería, temperatura ambiente 40 °C, cos fi 0.80, 50/60 Hz.

(3) 3 conductores cargados + PE en cañería embutida en manpostería, temperatura ambiente 40 °C, cos fi 0.80, 50/60 Hz.

(4) Dos cables en contacto, corriente alterna monofásica 50/60 Hz, cos fi 0.80



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burraco (Parque Industrial) B1852N2M
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net

Cable Unipolar Flexible Libre de Halógenos (LSOH)



Características

Cables diseñados para instalaciones fijas de iluminación y distribución de energía eléctrica en lugares públicos o privados de alta concentración de personas, lugares de difícil evacuación o aquellas instalaciones donde se desea minimizar el daño a los demás bienes materiales instalados.

Instalaciones:
Apto para instalarse en cañerías metálicas o plásticas

Tensión de servicio (Kv):
0,45 / 0,75

Norma de referencia:
IRAM 62267

Temp. Máx. de funcionamiento:
70 °C en servicio continuo

Temperatura cortocircuito:
160°C

Flexibilidad:
Clase 4 según IRAM NM-280

Rango de fabricación:
1,50 a 120 mm2



Código del producto	Sección nominal (mm2)	Ø exterior aprox. (mm)	Peso del cable completo (Kgs/100m)	Intensidad de corriente admisible en cañería (A) (1)	Caída de tensión (V/A Km) (2)	Embalajes (m)		Colores
						Rollo	Corte a medida	
L150	1,50	3,00	2,11	15	26,00	100	-	
L250	2,50	3,65	3,30	21	15,00	100	-	
L4	4	4,20	4,86	28	10,00	100	-	
L6	6	4,80	6,91	36	6,40	100	-	
L10	10	6,20	11,54	50	3,80	100	-	
L16	16	7,65	18,20	66	2,40	-	ok	
L25	25	9,65	27,94	88	1,61	-	ok	
L35	35	10,85	38,72	109	1,17	-	ok	
L50	50	12,70	53,80	131	0,85	-	ok	
L70	70	14,60	72,10	167	0,63	-	ok	
L95	95	16,85	96,30	202	0,50	-	ok	
L120	120	18,60	123,00	234	0,41	-	ok	

(1) 2 conductores cargados + PE en cañería embutido en mampostería, temperatura ambiente 40 °C, cos fi 0,80 50/60 Hz.
(2) dos cables en contacto



Nuestra dirección: Jose Melian 2725
Burraco (Parque Industrial) B1852N2M
Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 5263-2266 / 2256
Mail: ventas@argenplas.net
www.argenplas.net