

TIPO Cable de potencia, control y comando de baja emisión de humos y libre de halógenos (LSOH) para una tensión nominal 1 kV

NORMA
IRAM 62266

DESCRIPCION

CONDUCTORES

ARGENPLAS S.A. ofrece TODAS las secciones, desde 1,50 hasta 240 mm², en cuerdas flexibles clase 4 según IRAM NM-280.

AISLACION: Las cuerdas así formadas son aisladas con una capa de material LSOH (libre de halógenos y baja emisión de humos opacos). Los colores de las almas se indican en la tabla adjunta, en un todo de acuerdo con lo establecido en la norma IRAM 62266.

RELLENO: Sobre los conductores reunidos se aplica una capa de material **LSOH** penetrante no adherente, cuyo único fin es darle forma cilíndrica al conjunto.

VAINA: Consiste en una capa de material **LSOH** de excelentes propiedades mecánicas y resistente a la agresión de agentes ambientales.

APLICACIONES

Por la nobleza del material aislante utilizado esta línea de productos fue desarrollada especialmente para ser instalada 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. Ejemplos: escuelas, hospitales, aeropuertos, subterráneo, cines, teatros, shopping, supermercados, edificios, tableros, salas con equipos electrónicos, PLC's, etc.

Tensión nominal de servicio hasta 1000 voltios en corriente alterna.
Aptos para un rango de temperatura de servicio entre -5°C y 70°C.

MARCACION

Toda la línea de nuestros cables subterráneos **LSOH** lleva un marcado secuencial metro a metro sobre su vaina exterior, facilitando el corte a medida exacta. La marcación se hace con equipos ink-jet, sellándose los datos exigidos por la norma, además de la fecha y hora de fabricación, para una correcta trazabilidad.

TIPO DE EMBALAJE

Cortes a Medida



Bobinas



ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA



SECCIONES

Argenplas mantiene en STOCK PERMANENTE todas las medidas.

- (1) Un solo circuito 380V (1x/3x/4x/5x) o 220V (1x/2x) en bandeja perforada o tipo escalera - Temperatura ambiente 40 °C (Método E/G).
(2) Un solo circuito 380V (1x/3x/4x/5x) o 220V (1x/2x) directamente enterrados a una profundidad de 0,70 m - Terreno: Temperatura 25°C - Resistividad térmica 1 K.m/W

Código Producto	Producto	Formación	Espesor de la Aislación		Diámetro Exterior [mm]	Peso Aproximado [kg/1m]	Largo máximo de fabricación	Intensidad de corriente nominal admisible [Amp]	
			Conductor [mm]	Vaina [mm]				Aire (1)	Tierra (2)
Unipolares									
L14F	1 x 4	 Marrón	1,00	1,40	7,50	0,096	4.000	38	48
L16F	1 x 6		1,00	1,40	8,10	0,121	3.000	50	60
L110F	1 x 10		1,00	1,40	9,10	0,169	2.000	67	80
L116F	1 x 16		1,00	1,40	10,50	0,242	3.000	91	103
L125F	1 x 25		1,20	1,40	12,50	0,354	3.000	127	133
L135F	1 x 35		1,20	1,40	13,70	0,467	2.200	157	160
L150F	1 x 50		1,40	1,45	15,65	0,654	1.700	191	188
L170F	1 x 70		1,40	1,50	17,70	0,867	1.000	244	231
L195F	1 x 95		1,60	1,55	20,05	1,144	1.200	297	276
L1120F	1 x 120		1,60	1,60	22,00	1,436	900	345	314
L1150F	1 x 150		1,80	1,70	24,50	1,779	900	397	353
L1185F	1 x 185		2,00	1,80	27,35	2,201	600	453	399
L1240F	1 x 240		2,20	1,90	30,25	2,809	500	535	463

TIPO Cable de potencia, control y comando de baja emisión de humos y libre de halógenos (LSOH) para una tensión nominal 1 kV

NORMA
IRAM 62266

ARGENPLAS
S.A.
UN CABLE DE MARCA

Código Producto	Producto	Formación	Espesor de la Aislación		Diámetro Exterior [mm]	Peso Aproximado [kg/1m]	Largo máximo de fabricación	Intensidad de corriente nominal admisible [Amp]	
			Conductor [mm]	Vaina [mm]				Aire (1)	Tierra (2)
BIPOLARES									
L2150F	2 x 1.50	 Marrón Celeste	0,80	1,85	11,00	0,172	3.000	19	28
L2250F	2 x 2.50		0,80	1,85	12,00	0,214	2.500	26	37
L24F	2 x 4		1,00	1,85	14,00	0,300	2.000	35	48
L26F	2 x 6		1,00	1,85	15,60	0,388	1.500	44	62
L210F	2 x 10		1,10	1,85	17,50	0,521	1.000	61	84
L216F	2 x 16		1,10	1,85	20,80	0,766	800	82	106
L225F	2 x 25		1,25	1,90	25,00	1,126	500	104	137
L235F	2 x 35		1,25	1,95	27,40	1,437	450	129	164

TRIFASICOS									
L3150F	3 x 1.50	 Marrón Negro Rojo	0,80	1,85	11,70	0,201	3.000	16	24
L3250F	3 x 2.50		0,80	1,85	13,00	0,261	2.500	22	32
L34F	3 x 4		1,00	1,85	15,00	0,361	1.300	30	42
L36F	3 x 6		1,00	1,85	16,25	0,451	1.500	37	52
L310F	3 x 10		1,10	1,85	18,40	0,626	1.000	52	70
L316F	3 x 16		1,10	1,85	21,75	0,917	800	70	90
L325F	3 x 25		1,25	1,90	26,95	1,391	500	88	117
L335F	3 x 35		1,25	1,95	29,85	1,818	450	110	140

TETRAPOLARES									
L4150F	4 x 1.50	 Marrón Negro Rojo Celeste	0,80	1,85	12,70	0,239	2.200	16	24
L4250F	4 x 2.50		0,80	1,85	14,00	0,308	2.000	22	32
L44F	4 x 4		1,00	1,85	16,20	0,430	1.300	30	42
L46F	4 x 6		1,00	1,85	17,80	0,552	1.000	37	52
L410F	4 x 10		1,10	1,85	20,10	0,769	1.000	52	70
L416F	4 x 16		1,10	1,85	23,80	1,106	800	70	90
L325NF	3 x 25 + 16		1,25/1,10	1,90	28,20	1,542	500	88	117
L335NF	3 x 35 + 16		1,25/1,10	2,00	31,25	1,996	450	110	140

PENTAPOLARES									
L5150F	5 x 1.50	 Marrón Negro Rojo Celeste Verde/Amarillo	0,80	1,80	13,70	0,285	1.800	14	23
L5250F	5 x 2.50		0,80	1,85	15,00	0,356	1.500	22	32
L54F	5 x 4		1,00	1,85	17,55	0,506	1.000	30	42
L56F	5 x 6		1,00	1,85	19,20	0,644	1.000	37	52
L510F	5 x 10		1,10	1,85	21,95	0,920	1.000	52	70
L516F	5 x 16		1,10	1,85	26,20	1,352	500	70	90