

TIPO
Cable Comando Subterráneo 1.1 kV CAT II

NORMA
IRAM 2268

DESCRIPCION

El mercado exige para estos cables cada vez más flexibilidad y maniobrabilidad, por eso Argenplas S.A. modificó la formación de estos conductores, adoptando su formación TOP-FLEX de cuerda flexible de cobre recocido (IRAM NM 280 - clase 4), aislado con un PVC especialmente diseñado contra llama®.

Cada conductor se marca en forma numérica con sistema espejo y a la vez alfabética, lo que facilita la identificación de los mismos al momento del conexionado. Adicionalmente, a toda la línea de estos conductores, Argenplas S.A. reserva un conductor, fácilmente identificable en color verde-amarillo, para ser utilizado como puesta a tierra de los circuitos.

Los conductores así aislados, son cableados en forma circular uniforme, aplicándosele un relleno de PVC blanco, que asegura una óptima flexibilidad al conjunto. Seguidamente, se aplica una vaina tubo de color violeta de PVC extraflexible contra llama®, resistente a los agentes externos.

APLICACIONES

Especialmente indicado para control, medición, señalización y comando a distancia con tensiones nominales hasta 1.1 kV. Estos cables son aptos para ser enterrados o instalados sobre bandeja. La temperatura máxima de servicio del conductor es de 70 °C.

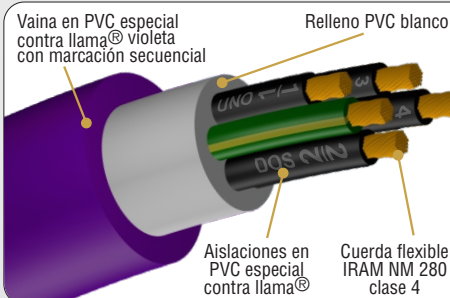


TIPO DE EMBALAJE

Cortes a Medida



Bobina



Vaina en PVC especial contra llama® violeta con marcación secuencial

Relleno PVC blanco

Aislaciones en PVC especial contra llama®
Cuerda flexible IRAM NM 280 clase 4

MARCACION

Toda la línea de conductores para comando subterráneo 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. Este tipo de marcación continua del cable ofrece innumerables ventajas en el manejo del mismo, tanto para los distribuidores de materiales eléctricos, como para los usuarios finales o instaladores.

SECCIONES

(1) un cable sobre bandeja ,temperatura máxima ambiente 40-C.
(2) un cable enterrado a una temperatura ambiente de 25-C.

Código Producto	Producto	Formación	Ø exterior conductor [mm]	Intensidad de corriente nominal admisible [Amp]		Peso aproximado [Kg/m]	Largo máximo de Fabricación [m]
				Aire (1)	Tierra (2)		
CS5150	5 x 1,50		13,70	11	15	0,28	1.800
CS5250	5 x 2,50		15,00	15	20	0,35	1.400
CS7150	7 x 1,50		14,60	10	13	0,32	1.800
CS7250	7 x 2,50		16,00	13	17	0,42	1.400
CS10150	10 x 1,50		17,00	9	11	0,44	1.800
CS10250	10 x 2,50		18,30	12	15	0,59	1.200
CS12150	12 x 1,50		18,10	9	10	0,49	1.800
CS12250	12 x 2,50		20,10	12	14	0,67	1.200
CS19150	19 x 1,50		20,70	7	8	0,69	900
CS25150	25 x 1,50		24,15	7	8	0,92	800
CS37150	37 x 1,50		27,40	6	6	1,36	450

Para otras formaciones, rogamos consultar.

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

Documento: CAT-COSU Rev.: 00 Fecha: 28/03/2012