

CABLES DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA XLP DRS A 600 VOLTS

Descripción general

» Cable multiconductor formado por un núcleo de cobre o aluminio 1 350 AAC temple duro. De 1, 2 ó 3 conductores de cableado concéntrico, forrado con aislamiento individual termofijo en Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color negro.

» Las fases se identifican por medio de un marcado superficial en cada una de éstas y las estrías longitudinales se detallan en la superficie del aislamiento dispuesto helicoidalmente alrededor de un conductor (neutro mensajero con aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) color blanco, cobre o aluminio).

Características

- » Tensión de operación máxima 600 Volts.
- » Temperatura de operación 90°C en ambientes secos y mojados.
- » Los conductores son de cobre en calibres 8, 37 a 253 mm² (8 AWG a 500 kcmil) o aluminio 1 350 temple duro en cableado normal, comprimido y compacto.
- » El aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada (XLP) le permite tener gran resistencia a la abrasión, el impacto, a los agentes químicos y sobre todo excelente resistencia a la humedad.

Aplicaciones

» Son usados en redes de distribución secundaria residencial subterránea (DRS), tales como: acometidas, instalaciones temporales e instalaciones de alumbrado subterráneo.

Ventajas

- » Pueden ser fabricados en construcción monopolar, dúplex, triplex o cuádruplex.
- » Puede instalarse directamente enterrado.
- » Su aislamiento termofijo ofrece la mayor estabilidad térmica.
- » Normas aplicables
- » NOM-063-SCFI
- » CFE E1000-02
- » NMX-J-061-ANCE
- » UL-854
- » UL-44
- » ICEA S-105-692

Anotación

- » Se puede fabricar con aislamiento PEAD sin aviso de prueba.
- » Los datos mostrados en las tablas son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



CABLE DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE ALUMINIO XLP			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
302624	Cable de distribución de aluminio XLP 4 AWG, 600 V	500	m
336277	Cable de distribución de aluminio XLP BLANCO 4 AWG, 600 V	1 000	m
302625	Cable de distribución de aluminio XLP 2 AWG, 600 V	500	m
302626	Cable de distribución de aluminio XLP 1/0 AWG, 600 V	500	m
302627	Cable de distribución de aluminio XLP 2/0 AWG, 600 V	500	m
302628	Cable de distribución de aluminio XLP 3/0 AWG, 600 V	500	m
308694	Cable de distribución de aluminio XLP 4/0 AWG, 600 V	500	m
302662	Cable de distribución de aluminio XLP 1C/1N (6/6), 600 V	500	m
326106	Cable de distribución de aluminio XLP 1C/1N (4-4), 600 V	500	m
324965	Cable de distribución de aluminio XLP 1C/1N (2-2), 600 V	500	m
302638	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (6/6), 600 V	500	m
302631	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (4-4), 600V	500	m
392320	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (4-6), 600 V	500	m
302632	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (2-2), 600 V	500	m
302634	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (2-4), 600 V	500	m
302633	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (1/0-2), 600 V	500	m
302635	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (3/0-1/0), 600 V	500	m
325121	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (3/0-1/0), 600 V	500	m
302640	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (3/0-3/0), 600 V	500	m
302636	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (4/0-4/0), 600 V	500	m
368048	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (250-3/0), 600 V	500	m
302637	Cable de distribución de aluminio XLP 2C/1N (350-4/0), 600 V	500	m
302641	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (4-4), 600 V	500	m
300782	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (4-6), 600 V	500	m
302642	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (2-2), 600 V	500	m
302644	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (2-4), 600 V	500	m
302643	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (1/0-2), 600 V	500	m
206021	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (1/0-2), 600 V	500	m
302645	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (3/0-1/0), 600 V	500	m
302647	Cable de distribución de aluminio XLP 3C/1N (350-4/0), 600 V	500	m

CABLE DE DISTRIBUCIÓN SUBTERRÁNEA DE COBRE XLP			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MASTER	UNIDAD DE MEDIDA
301833	Cable de distribución de cobre XLP 6 AWG, 600 V	500	m
301825	Cable de distribución de cobre XLP 4 AWG, 600 V	500	m
301826	Cable de distribución de cobre XLP 2 AWG, 600 V	500	m
301827	Cable de distribución de cobre XLP 1/0 AWG, 600 V	500	m
384837	Cable de distribución de cobre XLP 2C/1N (6-6), 600 V	500	m
206019	Cable de distribución de cobre XLP 3C/1N (4-4), 600 V	500	m
206326	Cable de distribución de cobre XLP 3C/1N (3/0-1/0), 600 V	500	m
301834	Cable de distribución de cobre XLP 300 kcmil, 600 V	500	m
301832	Cable de distribución de cobre XLP 500 kcmil, 600 V	500	m