

CABLES PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA Y SUBTERRÁNEA

Descripción

- Los cables Vulcalat XLP-DRS son fabricados con cobre suave de alta pureza, con cableado concéntrico compacto clase B.
- El aislamiento individual de los conductores es de polietileno de cadena cruzada (XLP), color negro para los conductores de fase y blanco para el neutro. La identificación de las fases se lleva a cabo por medio de marcado superficial en una de las fases y estrías longitudinales en la superficie del aislamiento de las otras fases.
- Pueden ser fabricados en construcción unipolar, dúplex, triplex o cuadrúplex.

Especificaciones

- CFE E1000-02

Aplicaciones

- En circuitos secundarios de distribución residencial subterránea (DRS), instalados en ductos subterráneos.

Ventajas de uso

- Facilidad para hacer conexiones en circuitos de redes eléctricas.
- Excelente resistencia mecánica.
- Gran resistencia a la humedad y agentes químicos.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- 90 °C en condiciones normales
- 130 °C en condiciones de sobrecarga
- 250 °C en condiciones de cortocircuito

Gama de calibres

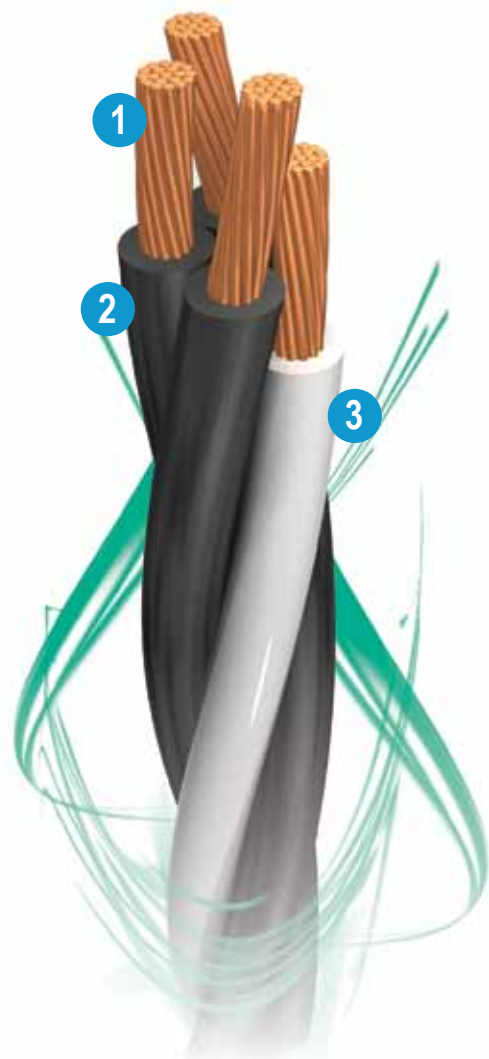
- 8 AWG a 350 kcmil

Presentación

- Carretes de 500 m

Construcción

1. Conductores de cobre suave
2. Aislamiento de XLP negro (fases)
3. Aislamiento de XLP blanco (neutro)



Cable Vulcalat^{MR} XLP-DRS Cobre 600 V 90 °C

Configuración Unipolar

Descripción corta	Conductores de Fuerza						Conductor Neutro				Peso Total kg/km
	Calibre AWG o kcmil	Área de la sección transversal mm ²	Número de conductores	Diámetro del conductor mm	Espesor del aislamiento mm	Diámetro sobre aislamiento mm	Calibre AWG	Área de la sección transversal mm ²	Diámetro del conductor mm	Diámetro sobre aislamiento mm	
Cable Cu-XLP 1C (8)	8	8,37	1	3,4	1,14	5,7	-	-	-	-	92
Cable Cu-XLP 1C (4)	4	21,2	1	5,4	1,52	8,5	-	-	-	-	224
Cable Cu-XLP 1C (2)	2	33,6	1	6,7	1,52	9,9	-	-	-	-	342
Cable Cu-XLP 1C (1/0)	1/0	53,5	1	8,5	2,03	12,6	-	-	-	-	548
Cable Cu-XLP 1C (3/0)	3/0	85,0	1	10,7	2,03	14,8	-	-	-	-	845
Cable Cu-XLP 1C (350)	350	177	1	15,5	2,41	20,5	-	-	-	-	1 731

Configuración Dúplex

Cable Cu-XLP 1C/1N (8-8)	8	8,37	1	3,4	1,14	5,8	8	8,37	3,4	5,8	196
Cable Cu-XLP 1C/1N (6-6)	6	13,3	1	4,3	1,14	6,6	6	13,3	4,3	6,6	294
Cable Cu-XLP 1C/1N (4-4)	4	21,2	1	5,4	1,52	8,5	4	21,2	5,4	8,5	472

Configuración Tríplex

Cable Cu-XLP 2C/1N (8-8)	8	8,37	2	3,4	1,14	5,7	8	8,37	3,4	5,7	283
Cable Cu-XLP 2C/1N (4-4)	4	21,2	2	5,4	1,52	8,5	4	21,2	5,4	8,5	683
Cable Cu-XLP 2C/1N (2-4)	2	33,6	2	6,7	1,52	9,9	4	21,2	5,4	8,5	920
Cable Cu-XLP 2C/1N (1/0-2)	1/0	53,5	2	8,5	2,03	12,6	2	33,6	6,7	9,9	1 454
Cable Cu-XLP 2C/1N (3/0-1/0)	3/0	85,0	2	10,7	2,03	14,8	1/0	53,5	8,5	12,6	2 262

Configuración Cuádruplex

Cable Cu-XLP 3C/1N (8-8)	8	8,37	3	3,4	1,14	5,8	8	8,37	3,4	5,8	388
Cable Cu-XLP 3C/1N (4-4)	4	21,2	3	5,4	1,52	8,5	4	21,2	5,4	8,5	937
Cable Cu-XLP 3C/1N (2-4)	2	33,6	3	6,8	1,52	9,9	4	21,2	5,4	8,5	1 303
Cable Cu-XLP 3C/1N (1/0-2)	1/0	53,5	3	8,5	2,03	12,6	2	33,6	6,8	9,9	2 060
Cable Cu-XLP 3C/1N (3/0-1/0)	3/0	85,0	3	10,7	2,03	14,8	1/0	53,5	8,5	12,6	3 190
Cable Cu-XLP 3C/1N (350-4/0)	350	177	3	15,6	2,41	20,5	4/0	107	12,0	16,1	6 421

Notas: - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura
 - Para construcciones diferentes, favor de consultar con nuestro departamento de Asesoría Técnica.

Para solicitar un pedido por favor indique:
 - Nombre del producto: Cable Vulcalat XLP-DRS Cobre 600 V 90 °C
 - Descripción corta
 - Cantidad en metros