

CABLES PARA CONSTRUCCIÓN

Cable Vulcalat^{MR} XLP tipo XHHW-2 LS CT-SR RoHS 600 V 90 °C

Descripción

- Los conductores Vulcalat XLP tipo XHHW-2 LS CT-SR RoHS son fabricados con cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de cable concéntrico, clase B.
- El aislamiento es de polietileno de cadena cruzada (XLP) resistente a la propagación de incendios, baja emisión de humos y resistente a la intemperie, en color negro. Para otros colores, solicite un pedido especial.

Especificaciones

- NOM-063-SCFI
- NMX-J-451-ANCE

Estos productos también pueden ser fabricados bajo especificación:

- UL 44

Aplicaciones

- En instalaciones eléctricas comerciales e industriales de fuerza y alumbrado.
- Circuitos de alumbrado público.
- Ideal para usarse en instalaciones eléctricas donde se requiera un alto grado de confiabilidad.
- Es adecuado para acometidas subterráneas.
- Por sus características puede ser instalado al aire libre, en tubería o en ducto subterráneo.

Ventajas de uso

- Buena resistencia a la humedad.
- Buena resistencia a los aceites y agentes químicos.
- Las excelentes propiedades dieléctricas y térmicas del polietileno de cadena cruzada (XLP), contribuyen a lograr instalaciones seguras y confiables.
- Por las características del aislamiento, es ideal para instalarse en lugares de muy bajas temperaturas.
- Resistente a la propagación de incendios.
- Baja emisión de humos densos y oscuros, tóxicos y corrosivos.
- El marcado CT-SR para calibres 4 y mayores significa que el cable puede ser instalado en charolas y es resistente a los rayos solares.
- Libre de sustancias peligrosas.

Tensión máxima de operación

- 600 V

Temperatura máxima en el conductor

- 90 °C en locales secos y mojados
- 130 °C en condiciones de sobrecarga
- 250 °C en condiciones de cortocircuito

Gama de calibres

- 14 AWG a 1000 kcmil

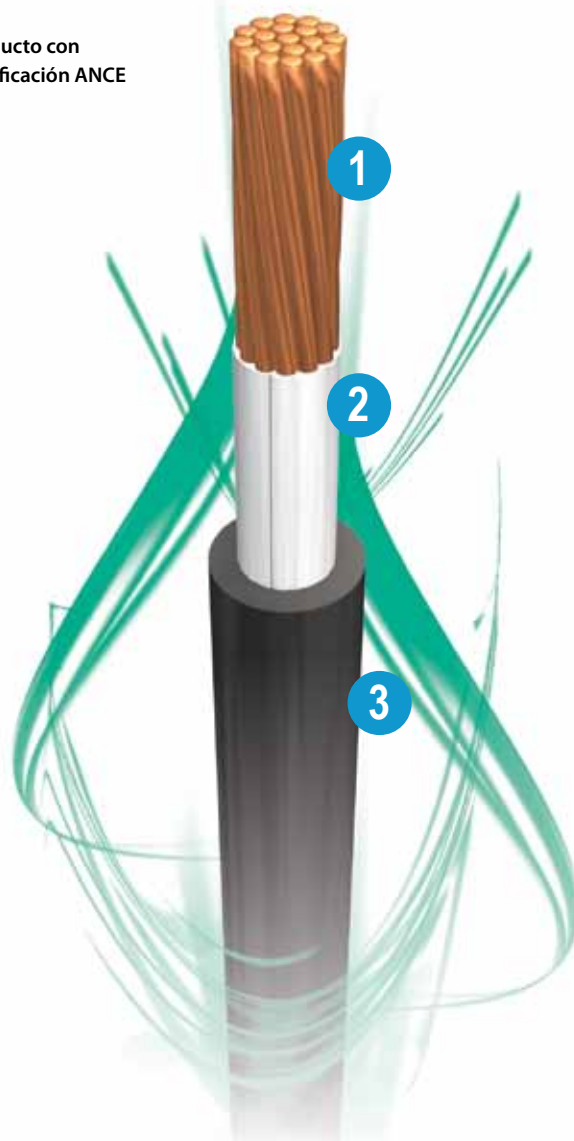
Presentación

- En carretes

Construcción

1. Cable de cobre suave
2. Cinta separadora
3. Aislamiento de XLP

Producto con certificación ANCE



Cable Vulcalat^{MR} XLP tipo XHHW-2 LS CT-SR RoHS 600 V 90 °C

Calibre AWG o kcmil	Área de la sección transversal nominal mm ²	Número de alambres en el conductor	Diámetro nominal del conductor mm	Espesor del aislamiento nominal mm	Diámetro exterior nominal mm	Peso aproximado kg/km
14	2,08	7	1,8	0,76	3,4	29
12	3,31	7	2,3	0,76	3,9	42
10	5,26	7	2,9	0,76	4,5	62
8	8,37	7	3,6	1,14	6,1	103
6	13,3	7	4,6	1,14	7,1	152
4	21,2	7	5,7	1,14	8,2	229
2	33,6	7	7,2	1,14	9,7	350
1/0	53,5	19	9,1	1,40	12,2	553
2/0	67,4	19	10,3	1,40	13,3	687
3/0	85,0	19	11,5	1,40	14,5	853
4/0	107	19	12,9	1,40	16,0	1 063
250	127	37	14,1	1,65	17,6	1 267
300	152	37	15,5	1,65	19,0	1 506
350	177	37	16,7	1,65	20,2	1 744
400	203	37	17,8	1,65	21,4	1 981
500	253	37	20,0	1,65	23,5	2 454
600	304	61	21,9	2,03	26,2	2 973
750	380	61	24,5	2,03	28,7	3 683
1 000	507	61	28,3	2,03	32,5	4 862

Notas: - Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura

Para solicitar un pedido por favor indique:

- Nombre del producto: Cable Vulcalat XLP tipo XHHW-2 LS CT-SR RoHS
- Calibre del conductor
- Color del aislamiento en caso de ser diferente al negro
- Cantidad en metros