

# CABLES PARA CONSTRUCCIÓN

Cable Vulcalat<sup>MR</sup> XLP tipo RHH/RHW-2 LS CT-SR RoHS 600 V 90 °C

## Descripción

- Los conductores Vulcalat XLP tipo RHH/RHW-2 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), 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 industriales de fuerza y alumbrado, en instalaciones de alumbrado de jardines, campos de golf, etc.
- Ideal para usarse en instalaciones eléctricas donde se requiera un alto grado de confiabilidad.
- Es adecuado para acometidas subterráneas.
- En circuitos de alumbrado público.
- Puede ser instalado al aire libre, en ductos o directamente enterrado.

## Ventajas de uso

- Excelente 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 con muy bajas temperaturas.
- Resistente a la propagación de incendios.
- Baja emisión de humos tóxicos y corrosivos.
- El marcado CT-SR para cal. 4 AWG 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

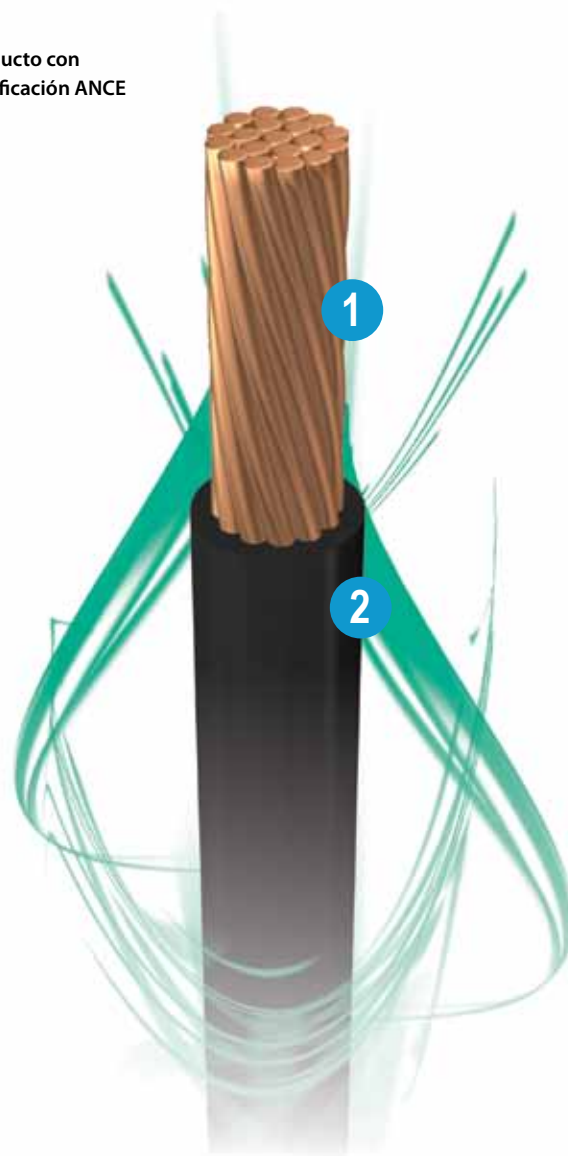
## Presentación

- En carretes

## Construcción

1. Cable de cobre suave
2. Aislamiento de XLP

Producto con certificación ANCE



## Cable Vulcalat<sup>MR</sup> XLP tipo RHH/RHW-2 LS CT-SR RoHS 600 V 90 °C

Calibre AWG o kcmil	Área de la sección transversal nominal mm <sup>2</sup>	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	1,14	4,1	31
12	3,31	7	2,2	1,14	4,6	44
10	5,26	7	2,8	1,14	5,2	64
8	8,37	7	3,6	1,52	6,8	111
6	13,3	7	4,5	1,52	7,7	161
4	21,2	7	5,7	1,52	8,9	240
2	33,6	7	7,1	1,52	10,4	360
1/0	53,5	19	9,1	2,03	13,4	584
2/0	67,4	19	10,2	2,03	14,5	719
3/0	85,0	19	11,5	2,03	15,8	889
4/0	107	19	12,9	2,03	17,2	1 103
250	127	37	14,1	2,41	19,1	1 318
300	152	37	15,4	2,41	20,4	1 558
350	177	37	16,6	2,41	21,7	1 803
400	203	37	17,7	2,41	22,8	2 043
500	253	37	19,8	2,41	24,8	2 523
600	304	61	21,8	2,79	27,6	3 071
750	380	61	24,4	2,79	30,2	3 796
1 000	507	61	28,1	2,79	33,9	4 999

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 RHH/RHW-2 LS CT-SR RoHS
- Calibre del conductor
- Color del aislamiento en caso de ser diferente al negro
- Cantidad en metros