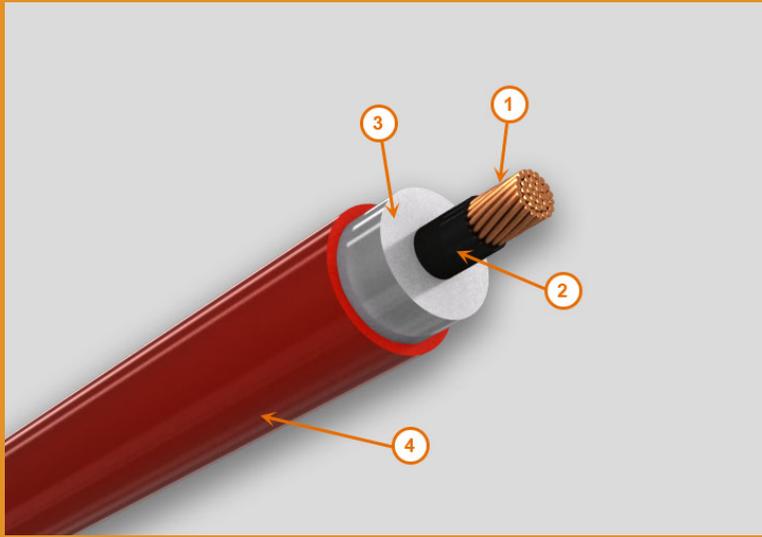


CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} CON AISLAMIENTO DE XLP 100% NIVEL DE AISLAMIENTO SIN PANTALLAS PARA 5kV CONDUCTOR DE COBRE Y CUBIERTA DE PVC



Descripción:

1. Conductor compacto de cobre suave, cableado clase B .
2. Pantalla semiconductora extruída sobre el conductor.
3. Aislamiento de XLP (Polietileno de cadenas cruzadas).
4. Cubierta exterior de PVC (Policloruro de vinilo) en color rojo.

Propósito

- Acometida
- Circuito de alumbrado público
- Circuitos de distribución

Propiedades:

- Alta rigidez dieléctrica
- Baja permitividad
- Bajas pérdidas dieléctricas
- Buena resistencia a agentes químicos
- Buena resistencia a grasas
- Buena resistencia a la abrasión
- Buena resistencia a la humedad
- Buena resistencia a la intemperie
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al calor
- Buena resistencia al ozono

Características Especiales:

- Uso industrial cuando las pantallas no se pueden aterrizar adecuadamente y cuando el espacio es inadecuado para terminar correctamente la pantalla. (Ejemplo: motores de media tensión y alumbrado de pistas de aeropuerto).

Normas:

- ICEA S-96-659

Tensión:

- 5 kV

Temperatura:

- Normal 90°C
- Sobrecarga 130°C
- Cortocircuito 250°C

Tipo de Instalación:

- Directamente enterrado

- Ductos subterráneos

Material de Aislamiento:

- Polietileno de cadena cruzada (XLP)

Cubierta Externa del Cable:

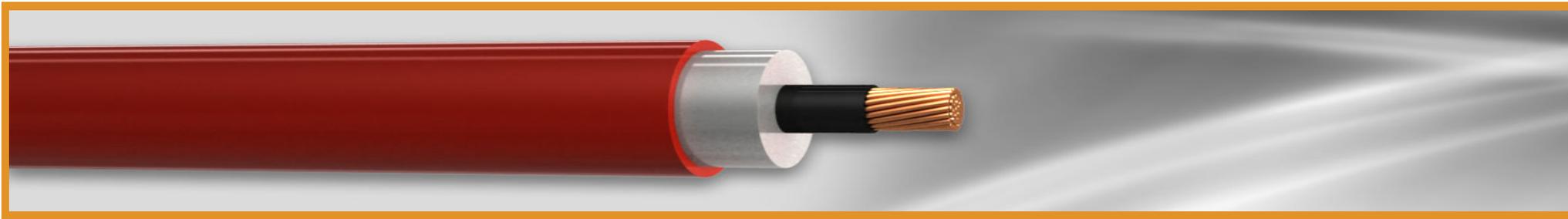
- Policloruro de Vinilo (PVC)

Certificado de calidad:

- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas

Otros datos para pedido:

- Cable VULCANEL 2000^{M.R.} con aislamiento de XLP 100% N.A., 5 kV sin pantallas, con conductor de cobre, calibre y longitud en metros.

CABLE VULCANEL 2000^{M.R.} CON AISLAMIENTO DE XLP 100% NIVEL DE AISLAMIENTO SIN PANTALLAS PARA 5kV CONDUCTOR DE COBRE Y CUBIERTA DE PVC

Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
160C0001HA	8	8.37	7	3.40	2.29	9.20	10.80	174	CARRETE	ROJO
160C0001IA	6	13.30	7	4.29	2.29	10.04	11.63	231	CARRETE	ROJO
160C0001JA	4	21.20	7	5.40	2.29	11.15	13.54	344	CARRETE	ROJO
160C00013A	2	33.60	7	6.80	2.29	12.55	14.94	480	CARRETE	ROJO
160C00014A	1/0	53.50	19	8.50	2.29	14.25	17.70	732	CARRETE	ROJO
160C00015A	2/0	67.40	19	9.54	2.29	15.29	18.74	878	CARRETE	ROJO
160C00017A	3/0	85.00	19	10.71	2.29	16.46	19.91	1 060	CARRETE	ROJO
160C00018A	4/0	107.00	19	12.02	2.29	17.77	21.22	1 286	CARRETE	ROJO
160C00019A	250	127.00	37	13.18	2.29	19.18	22.63	1 492	CARRETE	ROJO
160C0001AA	300	152.00	37	14.43	2.29	20.44	23.88	1 746	CARRETE	ROJO
160C0001BA	350	177.00	37	15.59	2.29	21.59	25.04	1 998	CARRETE	ROJO
160C0001CA	400	203.00	37	16.66	2.29	22.66	26.11	2 248	CARRETE	ROJO
160C00003A	500	253.00	37	18.62	2.29	24.63	28.08	2 746	CARRETE	ROJO
160C00016A	750	380.00	61	22.87	2.29	29.13	32.58	3 992	CARRETE	ROJO
160C0001DA	1000	507.00	61	26.68	2.29	32.94	36.39	5 208	CARRETE	ROJO

Notas:

Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Para construcciones diferentes a las indicadas, favor de consultar a nuestro departamento de asesoría técnica.

* El producto no es de stock. Se puede entregar en diferentes tramos o según norma de fabricación.