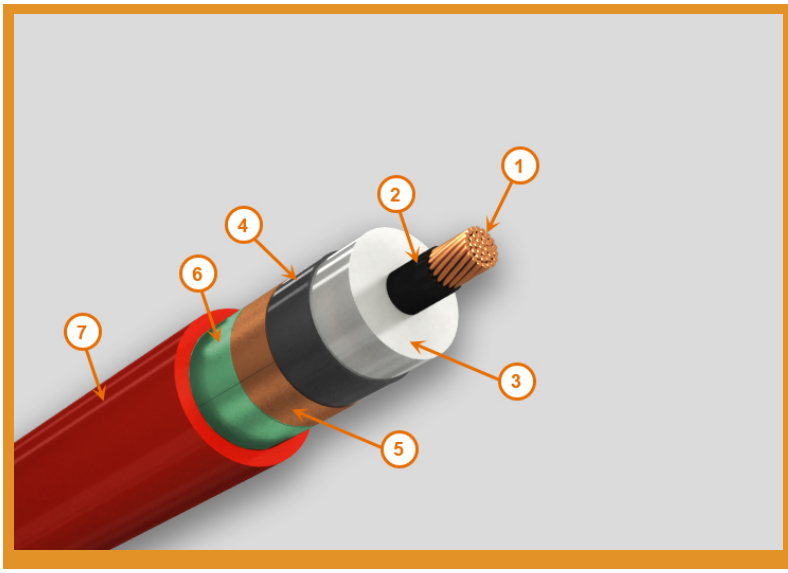
CABLE VULCANEL[M.R.] ANTITERMITAS CON AISLAMIENTO DE XLP 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV ó 15kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)



Descripción:

1- Conductor de cobre suave compacto cableado clase "B".
2- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor.
3- Aislamiento de XLP (polietileno de cadena cruzada) 133% N.A.
4- Pantalla semiconductora extruida sobre aislamiento.
5- Cinta de cobre aplicada longitudinalmente con el traslape sellado.*
6- Recubrimiento sobre cinta de cobre para proporcionar adherencia entre esta cinta y la cubierta.*
7- Cubierta exterior de PE (Polietileno) de color rojo, resistente al ataque de las termitas.*

* La cinta de cobre adherida a la cubierta de PE proporciona una barrera contra el ingreso radial de agua y de sustancias químicas al interior del cable, así como una barrera contra el ataque de las termitas.

Propósito
- Acometida
- Circuitos de distribución

Propiedades:
- Alta rigidez dieléctrica
- Alta rigidez dieléctrica al impulso
- 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
- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a la propagación de la flama
- Excelente resistencia a la propagación del incendio
- Triple extrusión real y curado en seco

Características Especiales:
- Diseñado para circuitos de distribución de energía eléctrica en general, en instalaciones industriales y en refinerías y plantas petroquímicas, donde se requiera protección contra el ataque de termitas.

Normas:
- EP-CID-07

Tensión:
- 5 kV
- 15 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:
- Polietileno (PE)

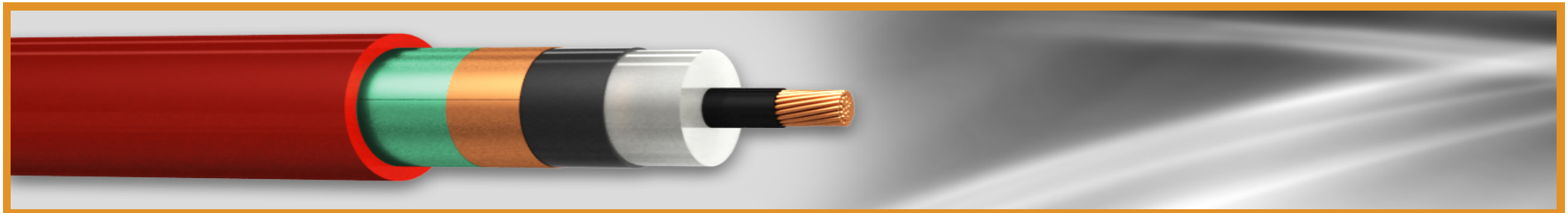
Certificado de calidad:
- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas

Otros datos para pedido:
- Cable Vulcanel[M.R.] Antitermitas con aislamiento de XLP, tensión de operación entre fases, con 133 % de nivel de aislamiento, con conductor de cobre redondo compacto, calibre o área del conductor y cubierta de Polietileno; fabricado de acuerdo a la especificación de Condumex EP-CID-07, número de producto y longitud de tramos

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX[M.R.]

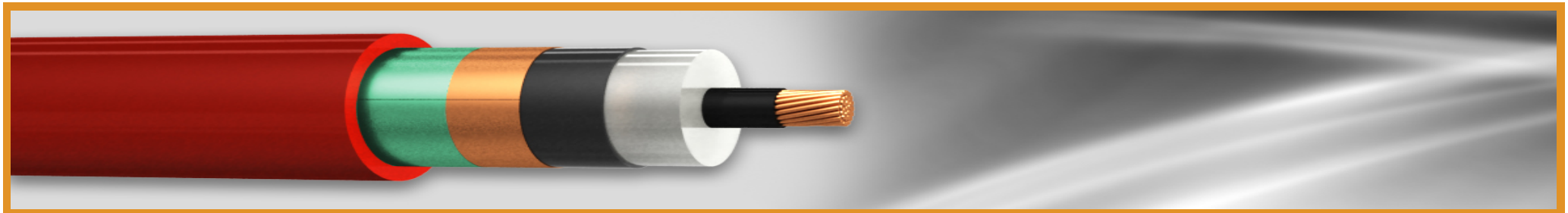
CABLE VULCANEL M.R. ANTITERMITAS CON AISLAMIENTO DE XLP 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV ó 15kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)

CONDUMEX CABLES



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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
160301001A	5 000	4	21.20	7	5.40	2.90	12.39	18.23	546	CARRETE	ROJO
160301002A	5 000	2	33.60	7	6.80	2.90	13.79	19.63	699	CARRETE	ROJO
160301003A	5 000	1/0	53.50	19	8.50	2.90	15.48	22.37	969	CARRETE	ROJO
160301004A	5 000	2/0	67.40	19	9.54	2.90	16.53	23.41	1 127	CARRETE	ROJO
160301005A	5 000	3/0	85.00	19	10.71	2.90	17.70	24.58	1 323	CARRETE	ROJO
160301006A	5 000	4/0	107.00	19	12.02	2.90	19.01	25.89	1 564	CARRETE	ROJO
160301007A	5 000	250	127.00	37	13.18	2.90	20.42	27.30	1 788	CARRETE	ROJO
160301008A	5 000	350	177.00	37	15.59	2.90	22.83	29.71	2 322	CARRETE	ROJO
160301009A	5 000	500	253.00	37	18.62	2.90	25.87	33.36	3 147	CARRETE	ROJO
16030100AA	5 000	600	304.00	61	20.50	2.90	27.99	35.49	3 685	CARRETE	ROJO
16030100BA	5 000	750	380.00	61	22.87	2.90	30.36	37.86	4 452	CARRETE	ROJO
16030100CA	5 000	1000	507.00	61	26.68	2.90	34.18	41.68	5 718	CARRETE	ROJO
16030100PA	15 000	2	33.60	7	6.80	5.60	19.26	26.15	979	CARRETE	ROJO
16030100QA	15 000	1/0	53.50	19	8.50	5.60	20.96	27.84	1 224	CARRETE	ROJO
16030100RA	15 000	2/0	67.40	19	9.54	5.60	22.00	28.88	1 391	CARRETE	ROJO
16030100SA	15 000	3/0	85.00	19	10.71	5.60	23.17	30.05	1 596	CARRETE	ROJO
16030100TA	15 000	4/0	107.00	19	12.02	5.60	24.48	31.36	1 848	CARRETE	ROJO
16030100UA	15 000	250	127.00	37	13.18	5.60	25.89	33.39	2 125	CARRETE	ROJO
16030100VA	15 000	350	177.00	37	15.59	5.60	28.30	35.80	2 682	CARRETE	ROJO
16030100WA	15 000	500	253.00	37	18.62	5.60	31.34	38.83	3 494	CARRETE	ROJO
16030100XA	15 000	600	304.00	61	20.50	5.60	33.47	40.96	4 049	CARRETE	ROJO
16030100YA	15 000	750	380.00	61	22.87	5.60	35.84	44.99	4 973	CARRETE	ROJO
16030100ZA	15 000	1000	507.00	61	26.68	5.60	39.65	49.77	6 378	CARRETE	ROJO

CABLE VULCANEL M.R. ANTITERMITAS CON AISLAMIENTO DE XLP 133% NIVEL DE AISLAMIENTO DE 5kV ó 15kV CONDUCTOR DE COBRE COMPACTO Y CUBIERTA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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

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.**