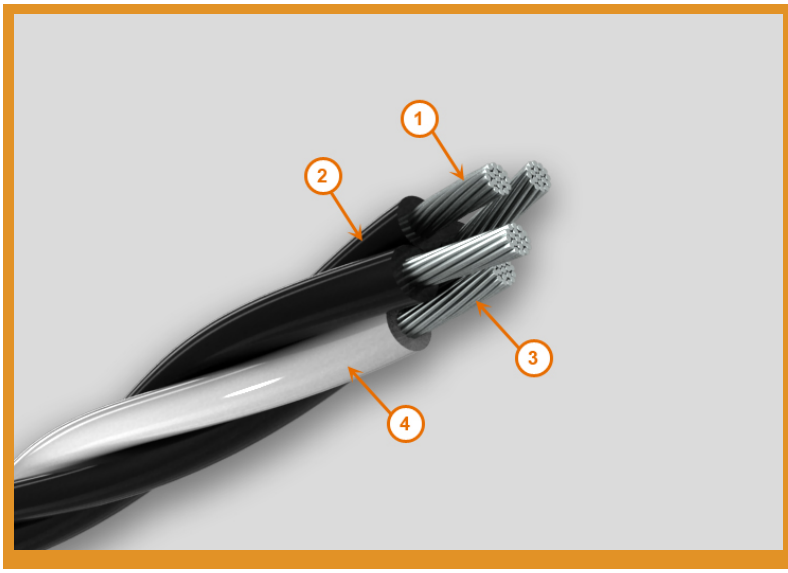
CABLE VULCANEL[M.R.] PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA VULCANEL XLP-DRS 90 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO DURO Y AISLAMIENTO DE XLP



Descripción:

1- Uno, dos o tres conductores de fuerza de aluminio duro cableado compacto clase B.
2- Aislamiento de los conductores de fuerza de polietileno de cadena cruzada (XLP) en color negro. 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 en las otras fases.
3- Un conductor neutro de aluminio duro cableado compacto clase B.
4- Aislamiento del conductor neutro de polietileno de cadena cruzada (XLP) en color blanco.

Propósito
- Circuito de alumbrado público
- Circuitos de distribución

Propiedades:
- Buena resistencia a la abrasión
- Buena resistencia mecánica
- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a la humedad
- Fácil de instalar

Características Especiales:
- • Facilidad para realizar circuitos en redes eléctricas
- • Excelente propiedades eléctricas.
- • La instalación se realiza fácil y rápidamente.

Normas:
- CFE E1000-02

Tensión:
- 600 V

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

Tipo de Instalación:
- Ductos subterráneos

Material de Aislamiento:
- Polietileno de cadena cruzada (XLP)

Recomendaciones:
- Para circuitos secundarios de distribución residencial subterránea (DRS).

Certificado de calidad:
- Sistema de calidad ISO 9001:2015 certificado por Bureau Veritas

Certificado de producto:
- Constancia de Aceptación de Prototipos. LAPEM-CFE
- Constancia de Calificación de Proveedor. LAPEM-CFE

Otros datos para pedido:
- Cable Vulcanel[M.R.] para distribución subterránea XLP-DRS, para 90 °C 600 V con conductores de aluminio y aislamiento de polietileno de cadena cruzada fabricado de acuerdo a la norma de referencia CFE E1000-02, número de conductores de fuerza, calibre de los conductores de fuerza, calibre del conductor neutro y longitud en metros.

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX[M.R.]

CABLE VULCANEL M.R. PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA VULCANEL XLP-DRS 90 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO DURO Y AISLAMIENTO DE XLP

Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Calibre del neutro y/o mensajero (AWG-KCMIL)	Área de la sección transversal del neutro y/o mensajero (mm2)	Diametro exterior del neutro y/o mensajero (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
3001147	6	13.30	1	7	4.25	1.14	6.60	6	13.30	4.25	122	CARRETE	*	
30000100BA	6	13.30	1	7	4.25	1.14	6.60				58	CARRETE	*	NEGRO
30000101HB	6	13.30	1	7	4.25	1.14	6.60				58	CARRETE	500 m	NEGRO
3001000JVB	6	13.30	1	7	4.25	1.14	6.60	6	13.30	4.25	122	CARRETE	500 m	
3002122	6	13.30	2	7	4.31	1.14	6.67	6	13.30	4.31	186	CARRETE	*	
3006186	6	13.30	2	7	4.31	1.14	6.67	6	13.30	4.31	186	CARRETE	500 m	
300100019A	6	13.30	3	7	4.31	1.14	6.67	6	13.30	4.31	246	CARRETE	*	
3001000JGA	4	21.15	1	7	5.36	1.52	8.47	4	21.15	5.36	199	CARRETE	*	
300001004A	4	21.15	1	7	5.43	1.52	8.54				97	CARRETE	*	NEGRO
3000246	4	21.15	1	7	5.43	1.52	8.54				97	CARRETE	500 m	NEGRO
3002357	4	21.15	2	7	5.43	1.52	8.54	4	21.15	5.43	301	CARRETE	500 m	
30010001EA	4	21.15	2	7	5.43	1.52	8.54	4	21.15	5.43	301	CARRETE	*	
3002126	4	21.15	3	7	5.43	1.52	8.54	4	21.15	5.43	399	CARRETE	*	
300001005A	2	33.62	1	7	6.74	1.52	9.86				136	CARRETE	*	NEGRO
30010001FA	2	33.62	2	7	6.84	1.52	9.95	2	33.62	6.84	431	CARRETE	*	
300100006A	2	33.62	2	7	6.74	1.52	9.86	4	21.15	5.36	376	CARRETE	*	
30010001BA	2	33.62	3	7	6.84	1.52	9.95	2	33.62	6.84	572	CARRETE	*	
3001000JBA	2	33.62	3	7	6.84	1.52	9.95	4	21.15	5.43	527	CARRETE	*	
300001006A	1/0	53.50	1	19	8.62	2.03	12.75				225	CARRETE	*	NEGRO
3001000G9B	1/0	53.50	2	19	8.44	2.03	12.58	2	33.62	6.74	587	CARRETE	500 m	
300100004A	1/0	53.50	2	19	8.44	2.03	12.58	2	33.62	6.74	587	CARRETE	*	
3002127	1/0	53.50	3	19	8.44	2.03	12.58	2	33.62	6.74	808	CARRETE	*	
300001007A	3/0	85.00	1	19	10.86	2.03	15.00				329	CARRETE	*	NEGRO

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX M.R.

CABLE VULCANEL M.R. PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA VULCANEL XLP-DRS 90 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO DURO Y AISLAMIENTO DE XLP

CONDUMEX CABLES

Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	Número de conductores	Número de alambres del conductor	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal sobre aislamiento (mm)	Calibre del neutro y/o mensajero (AWG-KCMIL)	Área de la sección transversal del neutro y/o mensajero (mm2)	Diametro exterior del neutro y/o mensajero (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
300100002A	3/0	85.00	2	19	10.59	2.03	14.73	1/0	53.50	8.44	881	CARRETE	*	
3002346	3/0	85.00	2	19	10.59	2.03	14.73	1/0	53.50	8.44	881	CARRETE	500 m	
3002128	3/0	85.00	3	19	10.86	2.03	15.00	1/0	53.50	8.62	1 234	CARRETE	500 m	
3002125	3/0	85.00	3	19	10.86	2.03	15.00	1/0	53.50	8.62	1 234	CARRETE	*	
300001001A	350	177.00	1	37	15.68	2.41	20.59				645	CARRETE	*	NEGRO
30010001CA	350	177.00	3	37	15.68	2.41	20.59	4/0	107.00	12.19	2 369	CARRETE	*	

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.**

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX M.R.