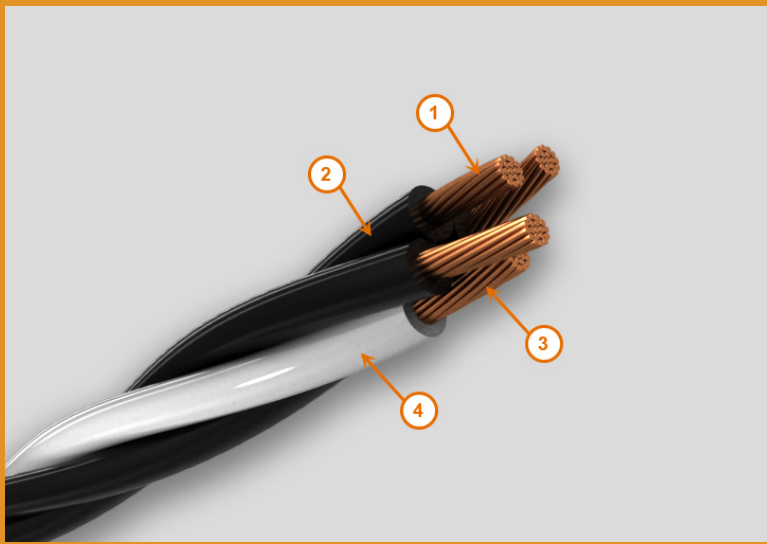


**CABLE VULCANEL<sup>M.R.</sup> PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA VULCANEL XLP-DRS 90 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE XLP**



### Descripción:

- 1- Uno, dos o tres conductores de fuerza de cobre suave 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 cobre suave 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:

- Excelente resistencia a agentes químicos
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a la humedad
- Excelente resistencia mecánica

### Características Especiales:

- • Facilidad para realizar circuitos en redes eléctricas
- • Gran capacidad de corriente
- • Excelente propiedades eléctricas.

### 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 9001:2008 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<sup>M.R.</sup> para distribución subterránea XLP-DRS, para 90 °C 600 V con conductores de cobre 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.

**CABLE VULCANEL<sup>M.R.</sup> PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA VULCANEL XLP-DRS 90 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE XLP**


Número de producto	Calibre (AWG-Kcmil)	Área de la sección transversal (mm <sup>2</sup> )	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 (mm <sup>2</sup> )	Diámetro exterior del neutro y/o mensajero (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
15000202TA	8	8,37	1	7	3,37	1,14	5,72				92	CARRETE	*	NEGRO
150100017A	8	8,37	1	7	3,41	1,14	5,76	8	8,37	3,41	196	CARRETE	*	
15010000RA	8	8,37	2	7	3,37	1,14	5,72	8	8,37	3,37	283	CARRETE	*	
15010000XA	8	8,37	3	7	3,41	1,14	5,76	8	8,37	3,41	388	CARRETE	*	
150100019A	6	13,30	1	7	4,29	1,14	6,64	6	13,30	4,29	294	CARRETE	*	
150100018A	4	21,15	1	7	5,40	1,52	8,52	4	21,15	5,40	472	CARRETE	*	
15000202UA	4	21,15	1	7	5,36	1,52	8,47				224	CARRETE	*	NEGRO
15010000SA	4	21,15	2	7	5,36	1,52	8,47	4	21,15	5,36	683	CARRETE	*	
15010000YA	4	21,15	3	7	5,40	1,52	8,52	4	21,15	5,40	937	CARRETE	*	
15000202VA	2	33,62	1	7	6,74	1,52	9,86				342	CARRETE	*	NEGRO
15010000TA	2	33,62	2	7	6,74	1,52	9,86	4	21,15	5,36	920	CARRETE	*	
15010000ZA	2	33,62	3	7	6,80	1,52	9,92	4	21,15	5,40	1 303	CARRETE	*	
15000202WA	1/0	53,50	1	19	8,46	2,03	12,60				548	CARRETE	*	NEGRO
15010000QA	1/0	53,50	2	19	8,46	2,03	12,60	2	33,62	6,74	1 454	CARRETE	*	
15010000WA	1/0	53,50	3	19	8,50	2,03	12,63	2	33,62	6,80	2 060	CARRETE	*	
15000202XA	3/0	85,00	1	19	10,69	2,03	14,83				845	CARRETE	*	NEGRO
15010000PA	3/0	85,00	2	19	10,69	2,03	14,83	1/0	53,50	8,46	2 262	CARRETE	*	
15010000VA	3/0	85,00	3	19	10,71	2,03	14,84	1/0	53,50	8,50	3 190	CARRETE	*	
15000202YA	350	177,00	1	37	15,54	2,41	20,45				1 731	CARRETE	*	NEGRO
15010000UA	350	177,00	3	37	15,59	2,41	20,49	4/0	107,00	12,02	6 421	CARRETE	*	

**CABLE VULCANEL<sup>M.R.</sup> PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA VULCANEL XLP-DRS 90 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE XLP**



**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.