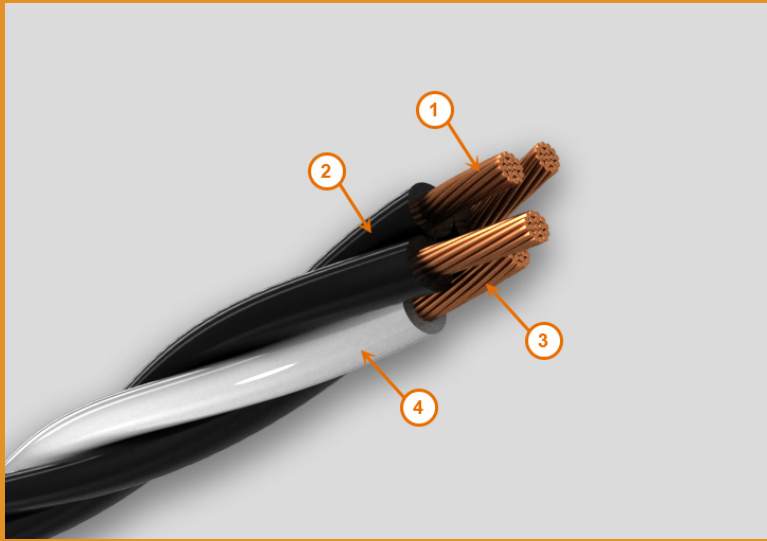


CABLE PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA POLANEL PE-DRS 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPe)



Descripción:

- 1- Uno, dos o tres conductores de fuerza de cobre suave cableado compacto clase B.
- 2- Aislamiento de los conductores de fuerza de HDPe (Polietileno de alta densidad) 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 HDPe (Polietileno de alta densidad) 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 resistencia mecánica
- • La instalación se realiza fácil y rápidamente.

Tensión:

- 600 V

Temperatura:

- Normal 75°C
- Sobrecarga 105°C
- Cortocircuito 150°C

Tipo de Instalación:

- Ductos subterráneos

Material de Aislamiento:

- Polietileno (PE)

Recomendaciones:

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

Certificado de calidad:

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

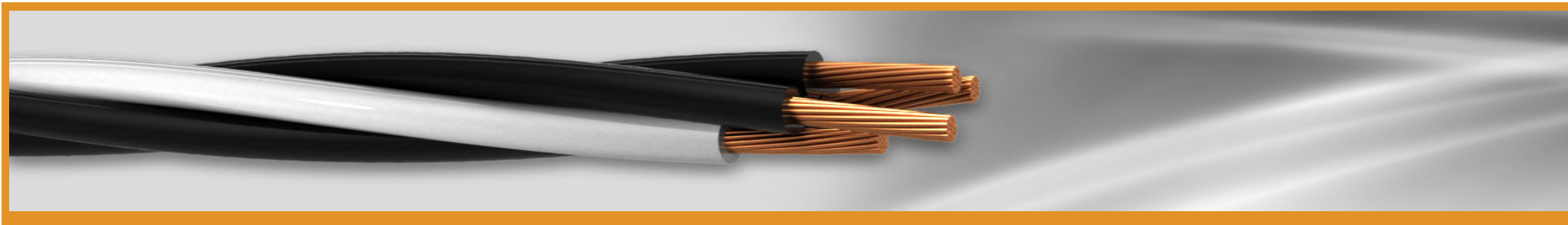
Certificado de producto:

- Constancia de Aceptación de Prototipos. LAPEM-CFE
- Constancia de Calificación de Proveedor. LAPEM-CFE

Otros datos para pedido:

- Cable para distribución subterránea Polanel^{M.R.} PE-DRS, para 75 °C, 600 V con conductores de cobre y aislamiento de polietileno de alta densidad fabricado de acuerdo a la norma de referencia NRF-052-CFE, número de conductores de fuerza, calibre de los conductores de fuerza, calibre del conductor neutro y longitud en metros.

CABLE PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA POLANEL PE-DRS 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPe)



Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	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 ²)	Diametro exterior del neutro y/o mensajero (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
060101001A	8	8,37	1	7	3,37	1,15	5,74				91	CARRETE	*	NEGRO
06020100CA	8	8,37	1	7	3,37	1,15	5,74	8	8,37	3,37	182	CARRETE	*	
060201003A	8	8,37	2	7	3,37	1,15	5,74	8	8,37	3,37	274	CARRETE	*	
060201009A	8	8,37	3	7	3,37	1,15	5,74	8	8,37	3,37	365	CARRETE	*	
06020100EA	6	13,30	1	7	4,25	1,15	6,62	6	13,30	4,25	276	CARRETE	*	
06020100DA	4	21,15	1	7	5,36	1,50	8,43	4	21,15	5,36	441	CARRETE	*	
060101002A	4	21,15	1	7	5,36	1,50	8,43				220	CARRETE	*	NEGRO
060201004A	4	21,15	2	7	5,36	1,50	8,43	4	21,15	5,36	662	CARRETE	*	
06020100AA	4	21,15	3	7	5,36	1,50	8,43	4	21,15	5,36	884	CARRETE	*	
060101003A	2	33,62	1	7	6,74	1,50	9,82				338	CARRETE	*	NEGRO
060201005A	2	33,62	2	7	6,74	1,50	9,82	4	21,15	5,36	898	CARRETE	*	
06020100BA	2	33,62	3	7	6,74	1,50	9,82	4	21,15	5,36	1 238	CARRETE	*	
060101004A	1/0	53,50	1	19	8,46	2,00	12,54				540	CARRETE	*	NEGRO
060201002A	1/0	53,50	2	19	8,46	2,00	12,54	2	33,62	6,74	1 423	CARRETE	*	
060201008A	1/0	53,50	3	19	8,46	2,00	12,54	2	33,62	6,74	1 967	CARRETE	*	
060101005A	3/0	85,00	1	19	10,69	2,00	14,77				836	CARRETE	*	NEGRO
060201001A	3/0	85,00	2	19	10,69	2,00	14,77	1/0	53,50	8,46	2 218	CARRETE	*	
060201007A	3/0	85,00	3	19	10,69	2,00	14,77	1/0	53,50	8,46	3 059	CARRETE	*	
060101006A	350	177,00	1	37	15,54	2,40	20,43				1 718	CARRETE	*	NEGRO
060201006A	350	177,00	3	37	15,54	2,40	20,43	4/0	107,00	11,98	6 216	CARRETE	*	



CABLE PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA POLANEL PE-DRS 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPe)



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.