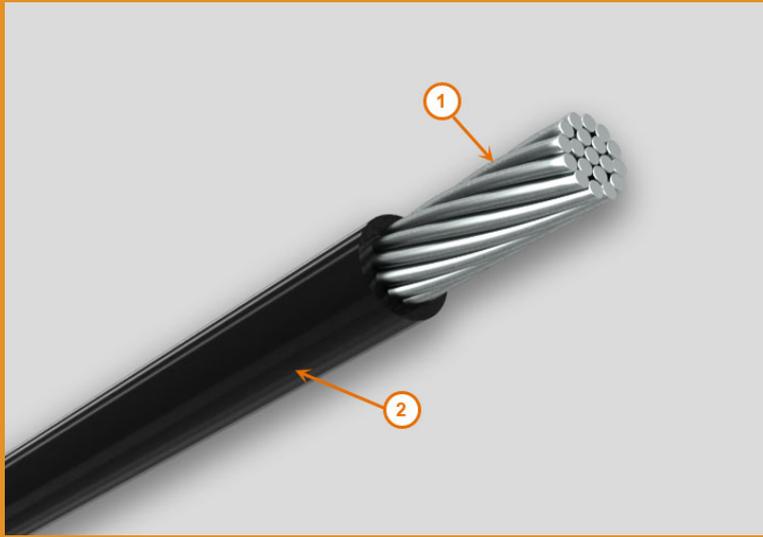


CABLE POLANEL^{M.R.} PARA DISTRIBUCION AEREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO DURO Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)



Descripción:

- 1- Conductor cableado concéntrico de aluminio duro.
- 2- Forro de polietileno de alta densidad (PEAD) en color negro, resistente a la intemperie.

Propósito

- Acometida
- Circuitos de distribución

Propiedades:

- Buena resistencia a ácidos
- Buena resistencia a álcalis
- Buena resistencia a la corrosión
- Fácil de instalar
- Seguridad al personal

Características Especiales:

- • Conexión de luminarias en alumbrado público y líneas de baja tensión que pasan entre ramas de árboles.
- • El forro impide el contacto directo accidental de personas y objetos con el conductor (únicamente en baja tensión)
- • Mejora la continuidad de servicio al reducir la posibilidad de derivaciones a tierra y de cortocircuito, aun en tiempo lluvioso
- • Soporta contacto permanente con ramas de árboles en baja tensión; en media tensión soporta solamente contactos o roces momentáneos

Normas:

- NMX-J-054-ANCE

Temperatura:

- Normal 75°C

Tipo de Instalación:

- Aéreo

Material de Aislamiento:

- Polietileno (PE)

Recomendaciones:

- • La instalación se debe de realizar sobre aisladores diseñados para la tensión de operación.

Certificado de calidad:

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

Certificado de producto:

- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)

Otros datos para pedido:

- Cable Polanel^{M.R.} para distribución aérea, para 75 °C, 600 V conductor de aluminio, calibre o área del conductor, aislamiento de polietileno de alta densidad (PEAD), fabricado de acuerdo a la especificación NMX-J-054-ANCE, longitud de tramos en metros y longitud total del pedido.

CABLE POLANEL^{M.R.} PARA DISTRIBUCION AEREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO DURO Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)

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 exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
290101002A	6	13.30	7	4.55	0.76	6.15	51	CARRETE	*	NEGRO
290101003A	4	21.20	7	5.74	0.76	7.33	77	CARRETE	*	NEGRO
290101007A	2	33.60	7	7.23	1.14	9.59	127	CARRETE	*	NEGRO
290101001A	1/0	53.50	19	9.14	1.52	12.25	202	CARRETE	*	NEGRO
290101008A	2/0	67.40	19	10.26	1.52	13.37	247	CARRETE	*	NEGRO
290101009A	3/0	85.00	19	11.52	1.52	14.64	303	CARRETE	*	NEGRO
29010100AA	4/0	107.00	19	12.94	1.52	16.05	372	CARRETE	*	NEGRO
29010100BA	266.8	135.19	19	14.95	1.52	18.07	465	CARRETE	*	NEGRO
29010100CA	336.4	170.46	19	16.79	1.52	19.90	574	CARRETE	*	NEGRO

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.