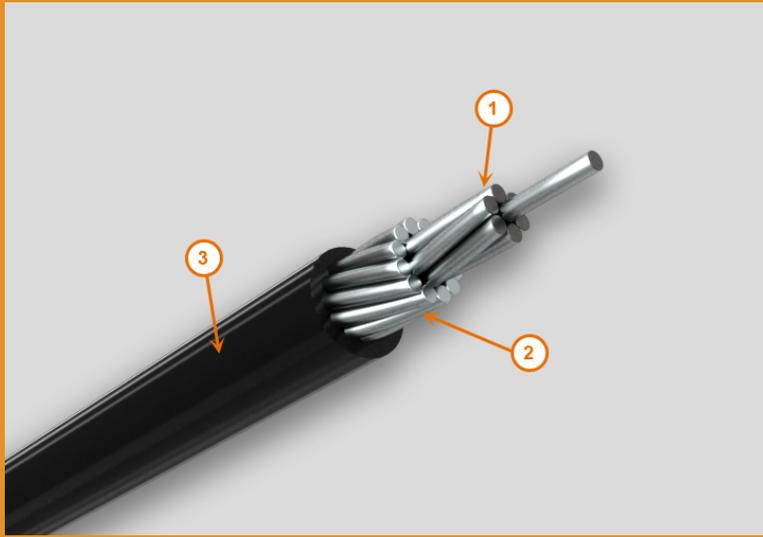


**CABLE POLANEL<sup>M.R.</sup> PARA DISTRIBUCION AEREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR ACSR Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)**



**Descripción:**

- 1- Núcleo formado por alambres de acero galvanizado.
- 2- Conductor cableado concéntrico de aluminio duro.
- 3- 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:**

- Ideal para líneas de distribución 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<sup>M.R.</sup> para distribución aérea, para 75 °C, 600 V conductor de aluminio con refuerzo de acero galvanizado tipo ACSR, 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<sup>M.R.</sup> PARA DISTRIBUCION AEREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR ACSR Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)**

Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal acero (mm <sup>2</sup> )	Área de la sección transversal aluminio (mm <sup>2</sup> )	Número de alambres de aluminio	Número de alambres de acero	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
29010000GA	600	6	2.21	13.31	6	1	4.88	0.76	6.48	69	CARRETE	NEGRO
290100001A	600	4	3.52	21.16	6	1	6.16	0.76	7.75	105	CARRETE	NEGRO
290100002A	600	2	5.61	33.64	6	1	7.77	1.14	10.12	172	CARRETE	NEGRO
290100003A	600	1/0	8.92	53.48	6	1	9.80	1.52	12.91	276	CARRETE	NEGRO
29010000HA	600	2/0	11.23	67.44	6	1	10.99	1.52	14.11	339	CARRETE	NEGRO
29010000IA	600	3/0	14.17	85.03	6	1	12.34	1.52	15.46	418	CARRETE	NEGRO
29010000JA	600	4/0	17.87	107.22	6	1	13.86	1.52	16.98	517	CARRETE	NEGRO
29010000KA	600	266.8	22.02	135.19	26	7	15.63	1.52	18.75	633	CARRETE	NEGRO
29010000LA	600	336.4	27.78	170.46	26	7	17.54	1.52	20.66	785	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.