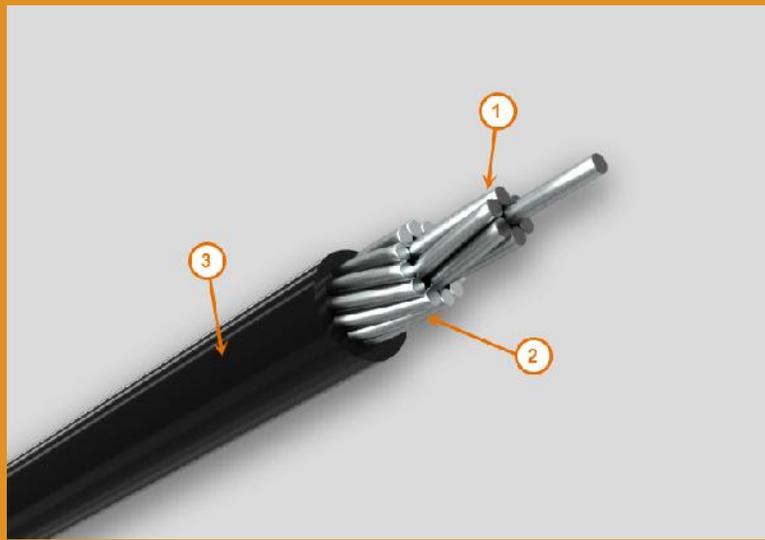


**CABLE POLANEL<sup>M.R.</sup> PARA DISTRIBUCION AEREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR ACSR Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)**



**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

**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 Underwriters Laboratories (UL)

**Certificación Productos:**

- 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
129010000GA	600	6	2,21	13,31	6	1	4,88	0,76	6,48	69	CARRETE	NEGRO
1290100001A	600	4	3,52	21,16	6	1	6,16	0,76	7,75	105	CARRETE	NEGRO
1290100002A	600	2	5,61	33,64	6	1	7,77	1,14	10,12	172	CARRETE	NEGRO
1290100003A	600	1/0	8,92	53,48	6	1	9,80	1,52	12,91	276	CARRETE	NEGRO
129010000HA	600	2/0	11,23	67,44	6	1	10,99	1,52	14,11	339	CARRETE	NEGRO
129010000IA	600	3/0	14,17	85,03	6	1	12,34	1,52	15,46	418	CARRETE	NEGRO
129010000JA	600	4/0	17,87	107,22	6	1	13,86	1,52	16,98	517	CARRETE	NEGRO
129010000KA	600	266.8	22,02	135,19	26	7	15,63	1,52	18,75	633	CARRETE	NEGRO
129010000LA	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.