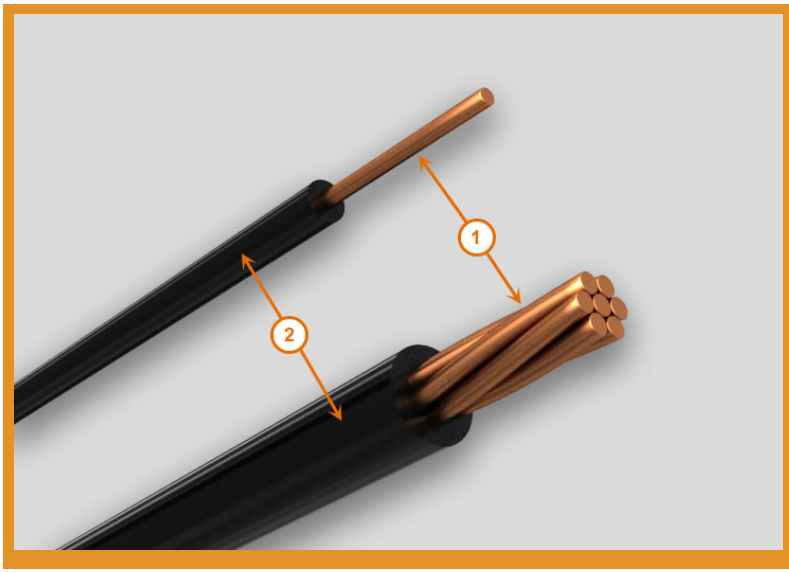
ALAMBRE Y CABLE POLANEL M.R. PARA DISTRIBUCION AEREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)



Descripción:

1- Conductor solido o cableado concéntrico de cobre semiduro.
2- Forro de polietileno de alta densidad (PEAD)en color negro, resistente a la intemperie.

Propósito
- **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 asiladores 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:
- **Alambre ó cable Polanel M.R. para distribución aérea, para 75 °C, 600 V conductor de cobre, 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.**

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX M.R.

ALAMBRE Y CABLE POLANEL M.R. PARA DISTRIBUCION AEREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD)

CONDUMEX CABLES

Número de producto	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm2)	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
060001001A	12	3.31	1	2.05	0.76	3.65	37	ROLLO	*	NEGRO
06010000EA	12	3.31	7	2.31	0.76	3.90	38	CARRETE	*	NEGRO
06010000FA	10	5.26	7	2.90	0.76	4.50	57	CARRETE	*	NEGRO
060001002A	10	5.26	1	2.59	0.76	4.19	56	ROLLO	*	NEGRO
060001003A	8	8.37	1	3.26	0.76	4.86	86	ROLLO	*	NEGRO
06010000GA	8	8.37	7	3.66	0.76	5.26	88	CARRETE	*	NEGRO
06010000HA	6	13.30	7	4.62	0.76	6.22	135	CARRETE	*	NEGRO
060001004A	6	13.30	1	4.12	0.76	5.71	133	ROLLO	*	NEGRO
060001005A	4	21.20	1	5.19	0.76	6.79	207	ROLLO	*	NEGRO
06010000IA	4	21.20	7	5.82	0.76	7.42	209	CARRETE	*	NEGRO
06010000JA	2	33.60	7	7.35	1.14	9.70	338	CARRETE	*	NEGRO
06010000LA	1/0	53.50	19	9.38	1.52	12.49	541	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.**

UNA EMPRESA DE
GRUPO CONDUMEX M.R.