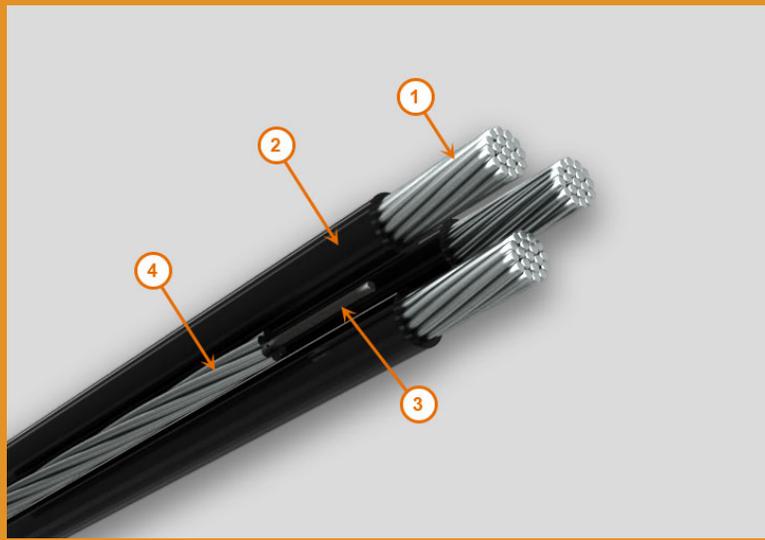


**CABLE NEUTRANEL^{M.R.} AAC-ACSR PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA 75 °C, 600 V
CONDUCTOR DE ALUMINIO Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
(PEAD), CONDUCTOR MENSAJERO ACSR DESNUDO**



Descripción:

- 1- Dos o tres conductores de fuerza de aluminio duro cableado clase B.
- 2- Aislamiento de los conductores de fuerza de PE (Polietileno) resistente a la intemperie 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 y 4- Conductor neutro mensajero ACSR, formado por un núcleo de alambres de acero galvanizado, rodeados de alambres de aluminio duro.

Propósito

- Acometida
- Circuitos de distribución

Propiedades:

- Excelente resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia a los rayos solares
- Excelente resistencia al corte
- Fácil de instalar

Características Especiales:

- Como el peso del cable es soportado por el mensajero, no es necesario el uso de crucetas y aisladores, pues el mensajero se suspende de un soporte fijado al poste.
- Las conexiones para acometidas pueden hacerse en cualquier punto de los tramos comprendidos entre los postes y no necesariamente en éstos.
- La instalación se realiza fácil y rápidamente.
- El conductor neutro ACSR por su núcleo de acero, resiste mayor tensión que los neutros de aluminio, lo que permite emplear tramos interpostales mayores.

- Aéreo

Material de Aislamiento:

- Polietileno (PE)

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 Neutranel^{M.R.} AAC-ACSR para distribución aérea, para 75°C 600 V con conductores de fuerza de aluminio, aislamiento de PE y conductor neutro mensajero ACSR, fabricado de acuerdo a la especificación NMX-J-061-ANCE, número y calibre de los conductores de fuerza aislados, calibre del neutro y longitud del pedido en metros.

Normas:

- NMX-J-061-ANCE

Tensión:

- 600 V

Temperatura:

- Normal 75°C

Tipo de Instalación:

CABLE NEUTRANEL^{M.R.} AAC-ACSR PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), CONDUCTOR MENSAJERO ACSR DESNUDO



| 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) | Diámetro exterior del neutro y/o mensajero (mm) | Peso nominal del cable (kg/km) | Empaque | Tramo | Color exterior |
|--------------------|---------------------|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------|---------|-------|----------------|
| 29020103CA | 6 | 13.30 | 1 | 7 | 4.55 | 1.15 | 6.93 | 6 | 13.30 | 5.01 | 113 | CARRETE | * | NEGRO |
| 290201016A | 6 | 13.30 | 2 | 7 | 4.55 | 1.15 | 6.93 | 6 | 13.30 | 5.01 | 173 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103MA | 6 | 13.30 | 3 | 7 | 4.55 | 1.15 | 6.93 | 6 | 13.30 | 5.01 | 233 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103DA | 4 | 21.15 | 1 | 7 | 5.74 | 1.15 | 8.11 | 4 | 21.15 | 6.31 | 172 | CARRETE | * | NEGRO |
| 290201013A | 4 | 21.15 | 2 | 7 | 5.74 | 1.15 | 8.11 | 4 | 21.15 | 6.31 | 258 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103NA | 4 | 21.15 | 3 | 7 | 5.74 | 1.15 | 8.11 | 4 | 21.15 | 6.31 | 345 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103EA | 2 | 33.62 | 1 | 7 | 7.23 | 1.15 | 9.61 | 2 | 33.62 | 7.96 | 263 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103JA | 2 | 33.62 | 2 | 7 | 7.23 | 1.15 | 9.61 | 2 | 33.62 | 7.96 | 390 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103OA | 2 | 33.62 | 3 | 7 | 7.23 | 1.15 | 9.61 | 2 | 33.62 | 7.96 | 518 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103FA | 1/0 | 53.50 | 1 | 19 | 9.14 | 1.50 | 12.21 | 1/0 | 53.50 | 10.05 | 418 | CARRETE | * | NEGRO |
| 290201019A | 1/0 | 53.50 | 2 | 19 | 9.14 | 1.50 | 12.21 | 1/0 | 53.50 | 10.05 | 620 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020101AA | 1/0 | 53.50 | 3 | 19 | 9.14 | 1.50 | 12.21 | 1/0 | 53.50 | 10.05 | 823 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103GA | 2/0 | 67.40 | 1 | 19 | 10.26 | 1.50 | 13.33 | 2/0 | 67.40 | 11.27 | 518 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103KA | 2/0 | 67.40 | 2 | 19 | 10.26 | 1.50 | 13.33 | 2/0 | 67.40 | 11.27 | 766 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103PA | 2/0 | 67.40 | 3 | 19 | 10.26 | 1.50 | 13.33 | 2/0 | 67.40 | 11.27 | 1 013 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103HA | 3/0 | 85.00 | 1 | 19 | 11.52 | 1.50 | 14.60 | 3/0 | 85.00 | 12.67 | 646 | CARRETE | * | NEGRO |
| 290201010A | 3/0 | 85.00 | 2 | 19 | 11.52 | 1.50 | 14.60 | 3/0 | 85.00 | 12.67 | 948 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103QA | 3/0 | 85.00 | 3 | 19 | 11.52 | 1.50 | 14.60 | 3/0 | 85.00 | 12.67 | 1 252 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103IA | 4/0 | 107.00 | 1 | 19 | 12.94 | 1.50 | 16.01 | 4/0 | 107.00 | 14.22 | 804 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103LA | 4/0 | 107.00 | 2 | 19 | 12.94 | 1.50 | 16.01 | 4/0 | 107.00 | 14.22 | 1 176 | CARRETE | * | NEGRO |
| 29020103RA | 4/0 | 107.00 | 3 | 19 | 12.94 | 1.50 | 16.01 | 4/0 | 107.00 | 14.22 | 1 551 | CARRETE | * | NEGRO |

CABLE NEUTRANEL^{M.R.} AAC-ACSR PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), CONDUCTOR MENSAJERO ACSR DESNUDO



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.