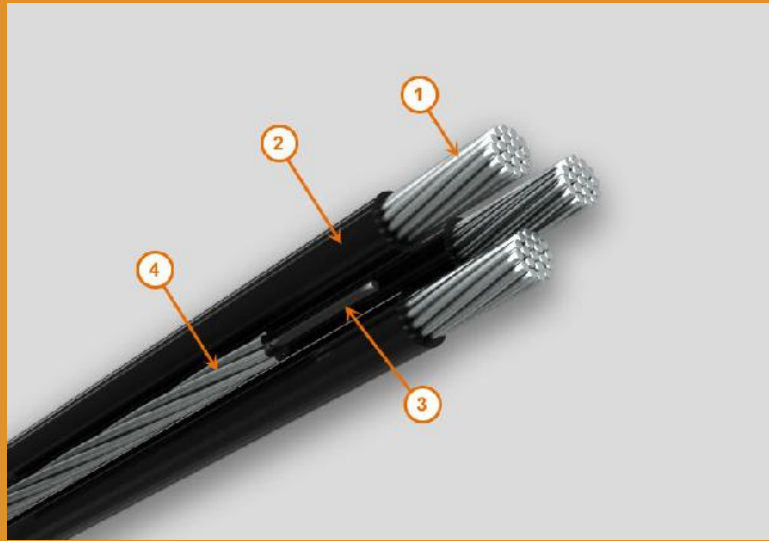


**CABLE NEUTRANEL^{M.R.} AAC-ACSR PARA DISTRIBUCIÓN
AÉREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO Y
AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
(PEAD), CONDUCTOR MENSAJERO ACSR DESNUDO**



Descripción:

- 1- Dos o tres conductores de fuerza de aluminio duro cableado clase B.
- 2- Aislamiento de los conductores de fuerza de PE (Poliétileno) 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.

Normas:

- NMX J-061

Tensión:

- 600 V

Temperatura:

- normal 75°C

Tipo de Instalación:

- Aéreo

Material de Aislamiento:

- Poliétileno (PE)

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 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.

**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 |
|--------------------|---------------------|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------|---------|-------|----------------|
| 129020103CA | 6 | 13,30 | 1 | 7 | 4,55 | 1,15 | 6,93 | 6 | 13,30 | 5,01 | 113 | CARRETE | * | NEGRO |
| 1290201016A | 6 | 13,30 | 2 | 7 | 4,55 | 1,15 | 6,93 | 6 | 13,30 | 5,01 | 173 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103MA | 6 | 13,30 | 3 | 7 | 4,55 | 1,15 | 6,93 | 6 | 13,30 | 5,01 | 233 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103DA | 4 | 21,15 | 1 | 7 | 5,74 | 1,15 | 8,11 | 4 | 21,15 | 6,31 | 172 | CARRETE | * | NEGRO |
| 1290201013A | 4 | 21,15 | 2 | 7 | 5,74 | 1,15 | 8,11 | 4 | 21,15 | 6,31 | 258 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103NA | 4 | 21,15 | 3 | 7 | 5,74 | 1,15 | 8,11 | 4 | 21,15 | 6,31 | 345 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103EA | 2 | 33,62 | 1 | 7 | 7,23 | 1,15 | 9,61 | 2 | 33,62 | 7,96 | 263 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103JA | 2 | 33,62 | 2 | 7 | 7,23 | 1,15 | 9,61 | 2 | 33,62 | 7,96 | 390 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103OA | 2 | 33,62 | 3 | 7 | 7,23 | 1,15 | 9,61 | 2 | 33,62 | 7,96 | 518 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103FA | 1/0 | 53,50 | 1 | 19 | 9,14 | 1,50 | 12,21 | 1/0 | 53,50 | 10,05 | 418 | CARRETE | * | NEGRO |
| 1290201019A | 1/0 | 53,50 | 2 | 19 | 9,14 | 1,50 | 12,21 | 1/0 | 53,50 | 10,05 | 620 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020101AA | 1/0 | 53,50 | 3 | 19 | 9,14 | 1,50 | 12,21 | 1/0 | 53,50 | 10,05 | 823 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103GA | 2/0 | 67,40 | 1 | 19 | 10,26 | 1,50 | 13,33 | 2/0 | 67,40 | 11,27 | 518 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103KA | 2/0 | 67,40 | 2 | 19 | 10,26 | 1,50 | 13,33 | 2/0 | 67,40 | 11,27 | 766 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103PA | 2/0 | 67,40 | 3 | 19 | 10,26 | 1,50 | 13,33 | 2/0 | 67,40 | 11,27 | 1 013 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103HA | 3/0 | 85,00 | 1 | 19 | 11,52 | 1,50 | 14,60 | 3/0 | 85,00 | 12,67 | 646 | CARRETE | * | NEGRO |
| 1290201010A | 3/0 | 85,00 | 2 | 19 | 11,52 | 1,50 | 14,60 | 3/0 | 85,00 | 12,67 | 948 | CARRETE | * | NEGRO |
| 129020103QA | 3/0 | 85,00 | 3 | 19 | 11,52 | 1,50 | 14,60 | 3/0 | 85,00 | 12,67 | | | | |
| 129020103IA | 4/0 | 107,00 | 1 | 19 | 12,94 | 1,50 | 16,01 | 4/0 | 107,00 | 14,2 | | | | |
| 129020103LA | 4/0 | 107,00 | 2 | 19 | 12,94 | 1,50 | 16,01 | 4/0 | 107,00 | 14,2 | | | | |
| 129020103RA | 4/0 | 107,00 | 3 | 19 | 12,94 | 1,50 | 16,01 | 4/0 | 107,00 | 14,2 | | | | |

**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.