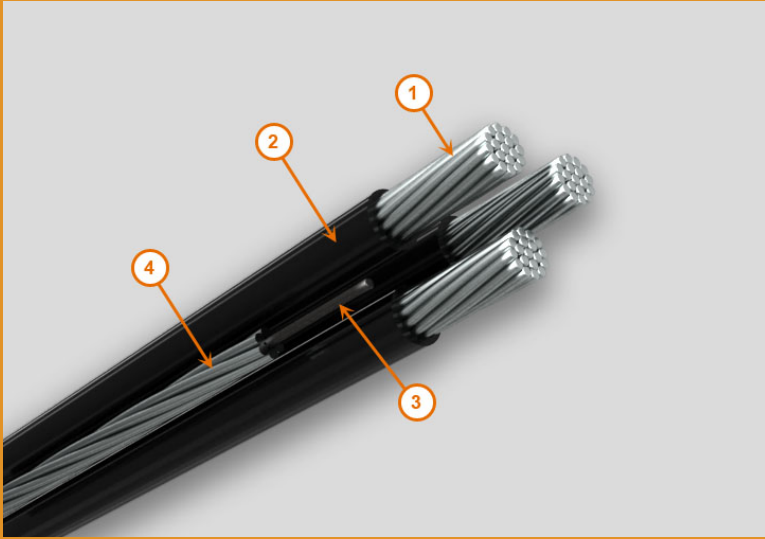


**CABLE NEUTRANEL<sup>M.R.</sup> AAC-ACSR PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA 75 °C, 600 V  
CONDUCTOR DE ALUMINIO Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD  
(PEAD), CONDUCTOR MENSAJERO ACSR DESNUDO**



### 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.

- Aéreo

### Material de Aislamiento:

- Polietileno (PE)

### Certificado de calidad:

- Sistema de calidad ISO 9001:2015 certificado por Bureau Veritas

### Certificado de producto:

- Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANCE)

### Otros datos para pedido:

- Cable Neutranel<sup>M.R.</sup> 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<sup>M.R.</sup> 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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	Diámetro exterior del neutro y/o mensajero (mm)	Masa 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	1013	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	1252	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	1176	CARRETE	*	NEGRO
29020103RA	4/0	107.00	3	19	12.94	1.50	16.01	4/0	107.00	14.22	1551	CARRETE	*	NEGRO

**CABLE NEUTRANEL<sup>M.R.</sup> 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.