

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



**Descripción:**

- 1- Uno, dos o tres conductores de fuerza de aluminio duro cableado.
- 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- Conductor neutro mensajero desnudo de aluminio duro cableado.

**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.

**Normas:**

- CFE E0000-09

**Tensión:**

- 600 V

**Temperatura:**

- Normal 75°C

**Tipo de Instalación:**

- Aéreo

**Material de Aislamiento:**

- Polietileno (PE)

**Certificado de calidad:**

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

**Certificado de producto:**

- Constancia de Aceptación de Prototipos. LAPEM-CFE
- Constancia de Calificación de Proveedor. LAPEM-CFE

**Otros datos para pedido:**

- Cable Neutranel<sup>M.R.</sup> AAC-AAC para distribución aérea, para 75°C 600 V con conductores de aluminio, aislamiento de PE y conductor neutro mensajero de aluminio, fabricado de acuerdo a la especificación CFE E0000-09, número y calibre de los conductores de fuerza aislados, calibre del neutro, código de producto y longitud del pedido en metros.

**CABLE NEUTRANEL<sup>M.R.</sup> AAC-AAC PARA DISTRIBUCIÓN AÉREA 75 °C, 600 V CONDUCTOR DE ALUMINIO Y AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), CONDUCTOR MENSAJERO ALUMINIO 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)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Tramo	Color exterior
3010604	6	13.30	1	7	4.25	1.14	6.63	6	13.30	4.64	92	ROLLO	*	
2902000L4B	6	13.30	1	7	4.25	1.14	6.63	6	13.30	4.64	92	ROLLO	500 m	
3010603	6	13.30	2	7	4.25	1.14	6.63	6	13.30	4.64	148	ROLLO	*	
2902000KZB	6	13.30	2	7	4.25	1.14	6.63	6	13.30	4.64	148	ROLLO	300 m	
3010602	6	13.30	3	7	4.25	1.14	6.63	6	13.30	4.64	205	ROLLO	*	
2902000L5A	4	21.20	1	7	5.36	1.14	7.74	4	21.20	5.86	139	CARRETE	*	
2902000L0A	4	21.20	2	7	5.36	1.14	7.74	4	21.20	5.86	221	CARRETE	*	
2902000KVA	4	21.20	3	7	5.36	1.14	7.74	4	21.20	5.86	303	ROLLO	*	
2902000L1A	2	33.60	2	7	6.74	1.14	9.12	2	33.60	7.38	333	ROLLO	*	
2902000L1B	2	33.60	2	7	6.74	1.14	9.12	2	33.60	7.38	333	CARRETE	200 m	
3061052	2	33.60	3	7	6.74	1.14	9.12	2	33.60	7.38	454	CARRETE	*	
2902000L2A	1/0	53.50	2	19	8.44	1.52	11.59	2	33.60	7.38	481	CARRETE	*	
2902000KXA	1/0	53.50	3	19	8.44	1.52	11.59	2	33.60	7.38	676	CARRETE	*	
2902000L3A	3/0	85.00	2	19	10.59	1.52	13.73	1/0	53.50	9.42	730	CARRETE	*	
2902000KYA	3/0	85.00	3	19	10.59	1.52	13.73	1/0	53.50	9.42	1 023	CARRETE	*	

**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.