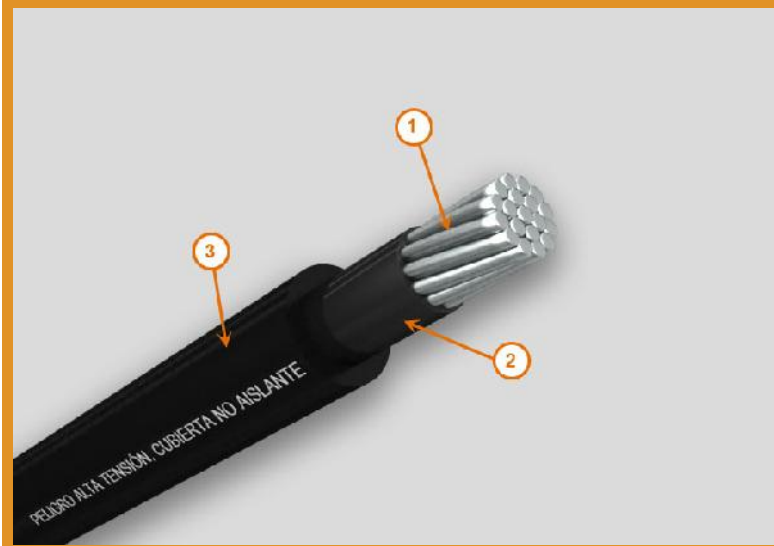


**CABLES ECONEL^{M.R.} SEMIAISLADOS PARA LÍNEAS
AÉREAS DE 15 A 38kV CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO
AAC Y AISLAMIENTO-CUBIERTA DE XLP**



Descripción:

- 1.- Conductor formado por alambres de aluminio aleación 1350, temple duro "H19", agrupados en capas concéntricas.
- 2.- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor.
- 3.- Aislamiento-cubierta de XLP (Polietileno de Cadena Cruzada) en color negro.

Propósito:

- Acometida
- Circuitos de distribución

Propiedades:

- Buena resistencia a agentes químicos
- Buena resistencia a grasas
- Buena resistencia al aceite
- Buena resistencia al calor
- Buena resistencia al ozono
- Excelente resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a la intemperie
- Excelente resistencia a los rayos solares

Características Especiales:

- • Mejora la continuidad del servicio eléctrico al reducir las interrupciones provocadas por el contacto de conductores desnudos con ramas de árboles.
- • Excelente resistencia a las descargas eléctricas superficiales (tracking) provocadas por el contacto del cable con ramas de árboles y otros objetos aterrizados.
- • Excelente resistencia a la abrasión provocada por el rozamiento con ramas de árboles u otros objetos.
- • Disminuye la poda continua de árboles que regularmente realizan las compañías eléctricas por donde pasan las líneas aéreas con conductores desnudos, ayudando a conservar el ambiente ecológico.

Tensión:

- 15 kV
- 25 kV
- 38 kV

Temperatura:

- normal 75°C

Tipo de Instalación:

- Aéreo

Recomendaciones:

- Método de Instalación:

• Muy similar al de una línea aérea desnuda. Para cualquier consulta comunicarse a nuestro Departamento de Asesoría Técnica.

Certificado de calidad:

- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Underwriters Laboratories (UL)

Certificación Productos:

- Constancia de Aceptación de Prototipos. LAPEM-CFE

Otros datos para pedido:

- Cable Econel^{M.R.} semiaislado para líneas aéreas con aislamiento-cubierta de XLP, tensión de operación en kV, con conductor aluminio, calibre del conductor, fabricado de acuerdo a la especificación CFE E0000-29 y longitud del pedido en metros

Normas:

- CFE E0000-29

CABLES ECONEL^{M.R.} SEMIAISLADOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE 15 A 38kV CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO AAC Y AISLAMIENTO-CUBIERTA DE XLP



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal (mm ²)	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
131000001A	15 000	1/0	53,50	19	8,44	2,50	14,62	298	CARRETE	*	NEGRO
131000000AA	15 000	3/0	85,00	19	10,59	3,00	17,78	450	CARRETE	*	NEGRO
1310000004A	15 000	266.8	135,19	19	14,95	3,00	22,40	689	CARRETE	*	NEGRO
1310000005A	15 000	336.4	170,46	19	16,79	3,00	24,23	811	CARRETE	*	NEGRO
1310000002A	25 000	1/0	53,50	19	8,44	4,00	17,66	404	CARRETE	*	NEGRO
131000000BA	25 000	3/0	85,00	19	10,59	4,00	19,81	533	CARRETE	*	NEGRO
1310000007A	25 000	266.8	135,19	19	14,95	4,00	24,42	784	CARRETE	*	NEGRO
1310000006A	25 000	336.4	170,46	19	16,79	4,00	26,26	922	CARRETE	*	NEGRO
1310000003A	38 000	1/0	53,50	19	8,44	5,30	20,30	512	CARRETE	*	NEGRO
131000000CA	38 000	3/0	85,00	19	10,59	5,30	22,45	653	CARRETE	*	NEGRO
1310000008A	38 000	266.8	135,19	19	14,95	5,30	27,06	947	CARRETE	*	NEGRO
131000000DA	38 000	336.4	170,46	19	16,79	5,30	28,89	1 097	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.