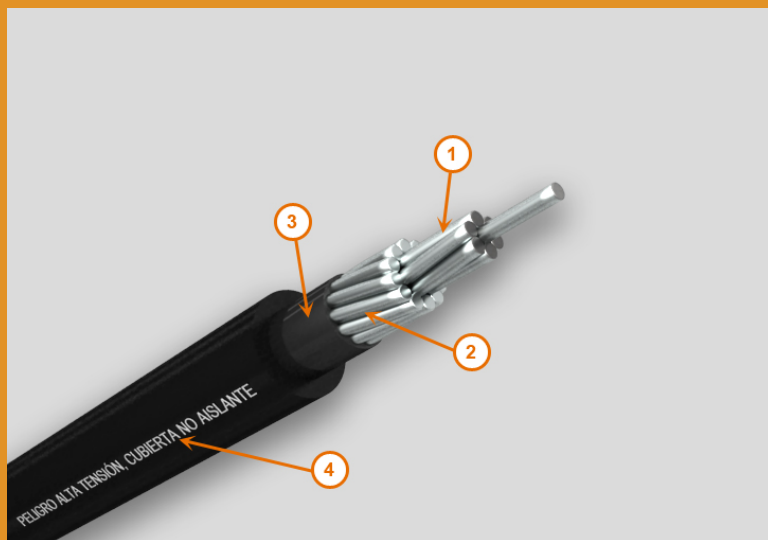


CABLES ECONEL^{M.R.} SEMIAISLADOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE 15 A 38kV CONDUCTOR TIPO ACSR Y AISLAMIENTO-CUBIERTA DE XLP



Descripción:

- 1.- Núcleo de alambres de acero galvanizado.
- 2.- Conductor formado por alambres de aluminio aleación 1350, temple duro "H19", agrupados en capas concéntricas.
- 3.- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor.
- 4.- 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.

Normas:

- CFE E0000-29

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 9001:2015 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 Econel^{M.R.} semiaislado para líneas aéreas con aislamiento-cubierta de XLP, tensión de operación en kV, con conductor ACSR de aluminio con núcleo de acero, calibre del conductor, fabricado de acuerdo a la especificación CFE E0000-29 y longitud del pedido en metros

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



Número de producto	Tensión de Operación (V)	Calibre (AWG-kcmil)	Área de la sección transversal acero (mm2)	Área de la sección transversal aluminio (mm2)	Número de alambres de aluminio	Número de alambres de acero	Diámetro del conductor (mm)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso nominal del cable (kg/km)	Empaque	Color exterior
3000540	15 000	1/0	8.92	53.48	6	1	9.73	2.50	15.90	395	CARRETE	NEGRO
3209624	15 000	3/0	14.17	85.03	6	1	12.26	3.00	19.45	605	CARRETE	NEGRO
3001291	15 000	266.8	22.02	135.19	26	7	15.63	3.00	23.08	869	CARRETE	NEGRO
3000550	15 000	336.4	27.78	170.46	26	7	17.55	3.00	24.99	1 042	CARRETE	NEGRO
3000552	25 000	1/0	8.92	53.48	6	1	9.73	4.00	18.94	513	CARRETE	NEGRO
3000554	25 000	3/0	14.17	85.03	6	1	12.26	4.00	21.48	695	CARRETE	NEGRO
31000100BA	25 000	266.8	22.02	135.19	26	7	15.64	4.00	25.11	976	CARRETE	NEGRO
3001288	25 000	336.4	27.78	170.46	26	7	17.56	4.00	27.03	1 158	CARRETE	NEGRO
3002616	38 000	1/0	8.92	53.48	6	1	9.73	5.30	21.58	633	CARRETE	NEGRO
3209776	38 000	3/0	14.17	85.03	6	1	12.26	5.30	24.11	833	CARRETE	NEGRO
31000100FA	38 000	266.8	22.02	135.19	26	7	15.63	5.30	27.74	1 134	CARRETE	NEGRO
3000564	38 000	336.4	27.78	170.46	26	7	17.55	5.30	29.66	1 328	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.