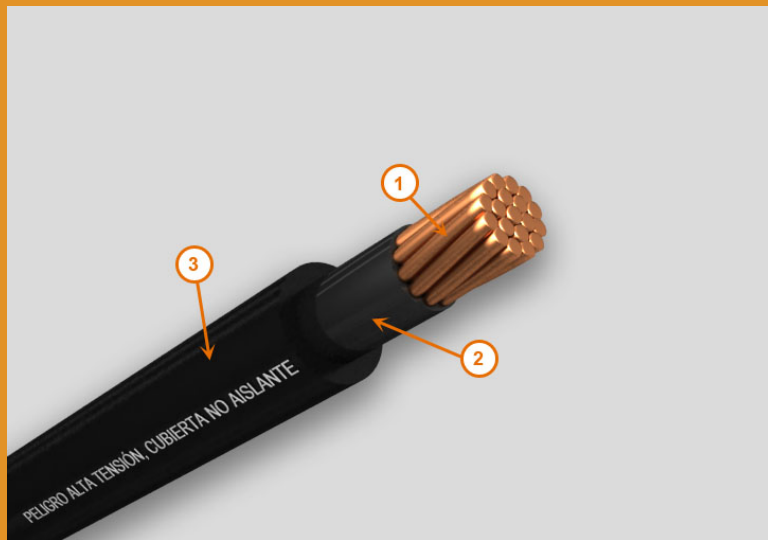


CABLES ECONEL^{M.R.} SEMIAISLADOS PARA LÍNEAS AÉREAS DE 15 A 38kV CONDUCTOR DE COBRE Y AISLAMIENTO-CUBIERTA DE XLP



Descripción:

- 1.- Conductor de cobre suave
- 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.

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 9001:2008 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 de cobre, 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 DE COBRE 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
160000001A	15 000	1/0	53.50	19	8.46	2.50	14.64	627	CARRETE	*	NEGRO
160000002A	15 000	3/0	85.00	19	10.69	3.00	17.88	975	CARRETE	*	NEGRO
160000003A	25 000	1/0	53.50	19	8.46	4.00	17.68	733	CARRETE	*	NEGRO
160000004A	25 000	3/0	85.00	19	10.69	4.00	19.91	1 058	CARRETE	*	NEGRO
160000005A	38 000	1/0	53.50	19	8.46	5.30	20.32	842	CARRETE	*	NEGRO
160000006A	38 000	3/0	85.00	19	10.69	5.30	22.55	1 179	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.