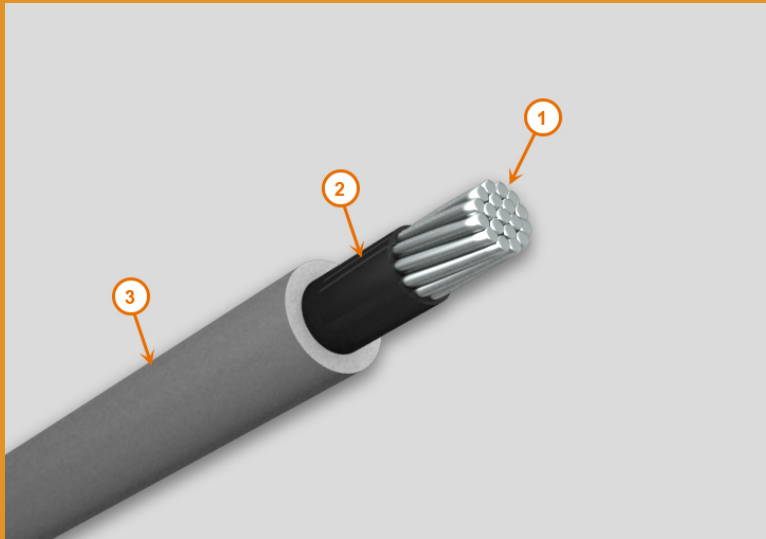


CABLE ECONEL^{M.R.} SRAC PARA SISTEMA DE RED AÉREA COMPACTA EN 15, 25 y 35 kV CON CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO AAC



Descripción:

- 1.- Conductor de aluminio duro compacto tipo AAC (All aluminum conductor).
- 2.- Pantalla semiconductora extruida sobre el conductor.
- 3.- Aislamiento-cubierta de XLP (Poliétileno de Cadena Cruzada) en color gris.

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
- Resistente al arrastre superficial (tracking)

Características Especiales:

- Mejora la continuidad del servicio eléctrico al reducir las interrupciones provocadas por el contacto de conductores desnudos con ramas de árboles.
- 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.
- 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.
- Color de aislamiento-cubierta gris ecológico para que disminuya el impacto visual de estas líneas.

- Es compatible con los accesorios de línea aérea compacta de PLP.

Normas:

- EP-CID-16

Tensión:

- 15 kV
- 25 kV
- 35 kV

Temperatura:

- Normal 90°C

Tipo de Instalación:

- Aéreo

Certificado de calidad:

- Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Bureau Veritas

Otros datos para pedido:

- Cable Econel^{M.R.} para sistemas de red aérea compacta con aislamiento-cubierta de XLP en color gris, tensión de operación en kV, con conductor AAC de aluminio, calibre del conductor, longitud de tramos y longitud total del pedido en metros.

CABLE ECONEL^{M.R.} SRAC PARA SISTEMA DE RED AÉREA COMPACTA EN 15, 25 y 35 kV CON CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO AAC



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
31000000NA	15 000	50	50.00	19	8.33	3.00	15.53	270	CARRETE	*	GRIS
31000000TA	15 000	1/0	53.50	19	8.44	3.00	15.64	278	CARRETE	*	GRIS
31000001FA	15 000	2/0	67.40	19	9.45	3.00	16.65	327	CARRETE	*	GRIS
31000000UA	15 000	3/0	85.00	19	10.59	3.00	17.78	388	CARRETE	*	GRIS
31000001EA	15 000	4/0	107.00	19	11.98	3.00	19.17	464	CARRETE	*	GRIS
31000000HA	15 000	266.8	135.19	37	13.70	3.00	21.14	575	CARRETE	*	GRIS
31000000IA	15 000	336.4	170.46	37	15.38	3.00	22.82	693	CARRETE	*	GRIS
31000000OA	15 000	185	185.00	37	16.02	3.00	23.46	741	CARRETE	*	GRIS
31000001BA	15 000	477	241.70	37	18.28	3.00	25.72	924	CARRETE	*	GRIS
31000000PA	25 000	50	50.00	19	8.33	4.00	17.55	320	CARRETE	*	GRIS
31000000VA	25 000	1/0	53.50	19	8.44	4.00	17.66	328	CARRETE	*	GRIS
31000000WA	25 000	3/0	85.00	19	10.59	4.00	19.81	445	CARRETE	*	GRIS
31000001GA	25 000	4/0	107.00	19	11.98	4.00	21.20	524	CARRETE	*	GRIS
31000000JA	25 000	266.8	135.19	37	13.70	4.00	23.17	642	CARRETE	*	GRIS
31000000KA	25 000	336.4	170.46	37	15.38	4.00	24.85	764	CARRETE	*	GRIS
31000000QA	25 000	185	185.00	37	16.02	4.00	25.49	814	CARRETE	*	GRIS
31000001CA	25 000	477	241.70	37	18.28	4.00	27.75	1 004	CARRETE	*	GRIS
31000000RA	35 000	50	50.00	19	8.33	7.60	24.85	548	CARRETE	*	GRIS
31000000XA	35 000	1/0	53.50	19	8.44	7.60	24.96	557	CARRETE	*	GRIS
31000000YA	35 000	3/0	85.00	19	10.59	7.60	27.11	697	CARRETE	*	GRIS
31000001IA	35 000	4/0	107.00	19	11.98	7.60	28.49	791	CARRETE	*	GRIS
31000000LA	35 000	266.8	135.19	37	13.70	7.60	30.46	930	CARRETE	*	GRIS
31000000MA	35 000	336.4	170.46	37	15.38	7.60	32.14	1 070	CARRETE	*	GRIS

CABLE ECONEL^{M.R.} SRAC PARA SISTEMA DE RED AÉREA COMPACTA EN 15, 25 y 35 kV CON CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO AAC



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
31000000SA	35 000	185	185.00	37	16.02	7.60	32.78	1 127	CARRETE	*	GRIS
31000001DA	35 000	477	241.70	37	18.28	7.60	35.04	1 341	CARRETE	*	GRIS

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.