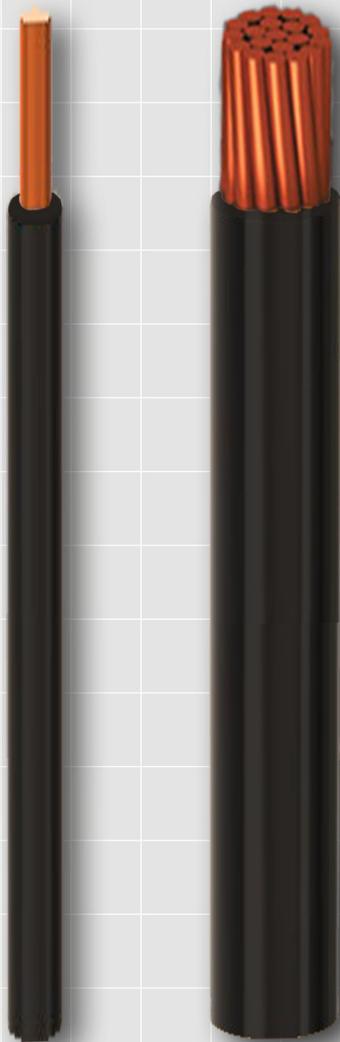


Monoconductor de Distribución y Empalme

Cobre electrolítico libre de oxígeno C10200. Pureza mayor a 99.99 %



■ USOS

En servicio aéreo, como líneas de distribución en acometidas y empalmes.

■ CARACTERISTICAS

Cobre de temple duro apto para servicio aéreo.
Excelente resistencia a la tracción.
Excelente resistencia a la humedad, radiación solar e intemperie.
Alta resistencia dieléctrica.

■ NORMALIZACION

De acuerdo a normas ANSI C-8-35, NCH 2804.

■ CONSTRUCCION

Conductor: Alambre o cable de cobre duro, elaborado con cobre libre de oxígeno, de alta pureza.

Aislación: Polietileno (PE) negro de alta resistencia dieléctrica y resistente a la humedad e intemperie.

■ REGIMEN DE SERVICIO

Tensión de servicio 600 volts.
Temperatura de servicio 75°C.
Temperatura de sobrecarga 95°C.
Temperatura de cortocircuito 150°C.

■ PRESENTACION

Embalados en rollos y carretes de madera.

■ CERTIFICACION

Certificado: N° 0106-07-RM.

Tabla de Características Técnicas KI Alambres Milimétricos

Sección Nominal mm ²	Número hebras	Diámetro hebra nominal	Espesor Aislación mm	Diámetro Total mm	Peso Aprox. kg / km	Capacidad de corriente Amperes (1)
4	1	2,26	0,76	3,8	42	44
6	1	2,76	0,76	4,3	60	50
10	1	3,56	0,76	5,1	96	74
16	1	4,51	0,76	6,1	153	98

Tabla de Características Técnicas KI Alambres AWG

Calibre AWG	Número hebras	Diámetro hebra nominal	Espesor Aislación mm	Diámetro Total mm	Peso Aprox. kg / km	Capacidad de corriente Amperes (1)
10	1	2,59	0,76	4,2	55	50
8	1	3,26	0,76	4,9	85	70
6	1	4,11	0,76	5,8	130	95
4	1	5,19	0,76	7,0	200	125

Tabla de Características Técnicas KI Cables Milimétricos

Sección Nominal mm ²	Número hebras	Espesor Aislación mm	Diámetro Total mm	Peso Aprox. kg / km	Capacidad de corriente Amperes (1)
16	7	0,76	6,8	157	98
25	7	1,14	8,9	250	129
35	7	1,14	10,0	344	158

(1) Corriente máxima al aire libre con 30 °C de temperatura ambiente.

Los valores indicados son aproximados y se enmarcan dentro de la tolerancia de las normas de fabricación.