

# Conductores de Cobre

## Conductores de Cobre Media Tensión

### CARACTERÍSTICAS

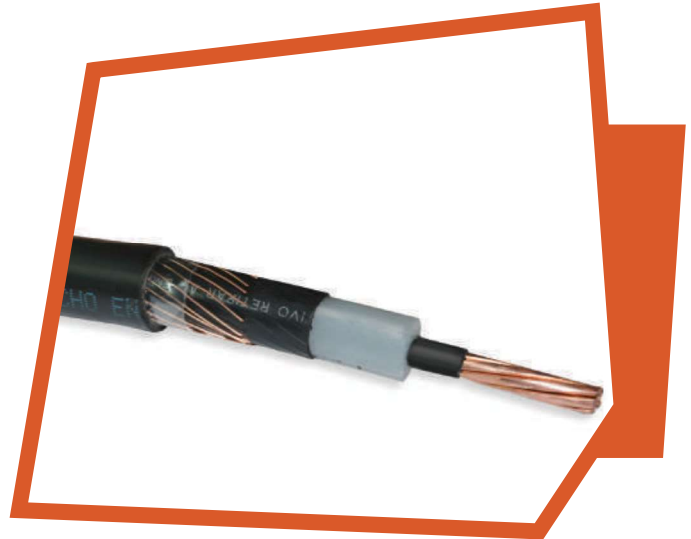
- Conductor de cobre clase B.
- Pantalla semiconductora interna extruida sobre el conductor.
- Aislación de polietileno reticulado retardante a la arbo-rescencia (XLPE-TR) para los XAT.
- Pantalla semiconductora externa es extruida, con adecuada adhesión al aislamiento que la hace fácil de pelar.
- Pantalla metálica, puede estar formada por una cinta de cobre o por hebras de cobre, ambas aplicadas helicoidalmente.

### APLICACIONES

- Circuitos primarios y de distribución en media tensión para plantas industriales, comerciales, generadoras de energía eléctrica, alimentación de transformadores, motores y equipos.
- Preferentemente usados en redes urbanas.

### NORMA DE FABRICACIÓN

- Norma NCH 4/2003
- NEMA WC 74
- IEC 60228



### Atributos

- Buena resistencia a la tracción.
- Alta resistencia al impacto y la abrasión.
- Excelente resistencia a la luz solar y a la intemperie.
- Baja constante dieléctrica, bajo factor de pérdidas y gran resistencia de aislación.

CÓDIGO PRODUCTO	SECCIÓN mm <sup>2</sup>	TENSIÓN Kv	COLOR CUBIERTA EXTERIOR	ESPESOR PROM. MIN. DE AISLACIÓN (mm)	ESPESOR PROM. MIN. DE LA CUBIERTA (mm)	N°HEBRAS DEL CONDUCTOR	DIÁMETRO APROX. SOBRE LA AISLACIÓN (mm)	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR APROX.(MM)	DIÁMETRO TOTAL APROX.(mm)	PESO TOTAL APROX. (Kg/m)	MÁXIMA TRACCIÓN DE JALADO DESDE EL CONDUCTOR (KGF)	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (mm)	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA AC A 90°C, IEC 60228 (Ω/KM)	CAPACIDAD DE CORRIENTE APP. (AMP)
2207135	35	15	Negro	4,45	2,03	7	18,2	6,9	26	0,9	252	312	0,668	159
2207325	42,41(1Awg)	25	Negro	6,25	1,78	19	23	7,7	30	1,09	294	360	0,539	240
2207170	70	15	Negro	4,45	2,03	19	21	9,7	29	1,3	504	348	0,342	229
2207335	70	25	Azul	6,6	2,03	19	24,8	9,7	33	1,4	504	396	0,342	229
2207240	240	15	Negro	4,45	2,03	37	30	18,1	37	3,1	1728	444	0,0962	453
2207350	240	25	Azul	6,6	2,03	61	37	19,5	44	3,5	1728	530	0,0962	469

Productos  
Relacionados



Conectores  
y Terminales



Tuberías



Mufas