



Uni, tri y tetrapolares.
De cobre y de aluminio.
Con aislación en XLPE y vaina de PVC ecológica.

Usos: para redes subterráneas.
Conductor: compactos de sección sectorial.
Secciones: Aluminio: 50, 150 y 240 mm²,
Cobre: 35, 50 y 300 mm².



	Sección nominal y metal mm ²	Número mínimo de alambres	Ø de los conductores		Resistencia máxima en CC a 20 0C Ohm/Km	Espesor de la aislación mm	Espesor de la vaina mm	Ø exterior mm	Corriente máxima admitida A ⁽¹⁾	Peso del cable (sin armar) Kg/Km
			Min. mm	Máx. mm						
Unipolares UTE N.M.A. 05.02/3	50 Al	6	7,7	8,6	0,641	1,0	3	16,20	180	328
	150 Al	15	13,9	15,0	0,206	1,4	3	23,00	330	718
	240 Al	30	17,8	19,2	0,125	1,7	3	28,70	430	1.089
	35 Cu	6	6,6	7,9	0,524	0,9	3	14,61	210	478
Tripolares UTE N.M.A. 05.07/1	50 Cu	6	7,7	9,1	0,387	1,0	3	16,10	235	614
	300 Cu	34	-	23,1	0,060	1,8	3	29,80	620	3.083
	3x35 Cu	6	6,6	7,9	0,524	0,9	3			1.457
	3x120 Cu	15	-	-	0,153	1,2	3			3.764
Tetrapolares UTE N.M.A. 05.05/1	4x16 Cu	6	4,0	5,0	1,150	0,7	3			996
	4x50 Cu	6	7,7	9,1	0,387	1,0	3			2.423

(1) Temperatura del terreno 25° C.
Temperatura del conductor 90° C.
Profundidad de instalación 0,70 cm.

Resistividad térmica del terreno
100° C cm/W.
Una terna de cables unipolares
en contacto entre sí.