

COBRE DESNUDO

Conductor: Formado a partir del reunido de alambres de cobre recocido según normas **IRAM NM 280 en Clase 2**.

Campo de aplicación: Redes de puesta a tierra o transmisión y distribución de energía eléctrica, principalmente líneas aéreas.

FRACCIONADOS



INFORMACIÓN TÉCNICA

Cumple con los Estándares de Calidad según IRAM 2004
Certificación otorgada: IRAM

CARACTERÍSTICAS

RESISTENTE A LA CORROSIÓN ALTA RESISTENCIA MECÁNICA

TEMPERATURA MÁX. DE TRABAJO 75°C PUESTA A TIERRA O NEUTRO

SECCIÓN TÍPICA

CONFORMACIÓN DEL CABLE

7 HILOS 18 HILOS

REQUISITOS GENERALES IRAM 2178

SECCIÓN NOMINAL	FORMACIÓN		SECCIÓN TRANSVERSAL	RESISTENCIA OHMICA MÁX. A 20°C	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO
	NRO. DE ALAMBRES	DIÁMETRO NOMINAL			
mm ²		mm	mm ²	mohm/km	(mm)
*4	7	0,80	—	—	2,12
*6	7	1,05	—	—	2,78
10	7	1,35	10,02	1,81	3,57
16	7	1,70	15,89	1,14	4,50
25	7	2,15	25,41	0,712	5,70
35	7	2,52	34,91	0,518	6,61
50	7	3,02	50,14	0,361	8
70	7	2,15	68,98	0,264	9,45
95	19	2,50	—	—	10,90
120	19	2,35	—	—	12,42

* Fabricados a medida de acuerdo a Norma IRAM NM 280 - cuerda de cobre en Clase 2

(*) Se adopta la resistividad 10⁸ mohms/mt. para el cálculo de la resistencia de aislación a 70°C y 10¹¹ mohms/mt para el cálculo de la resistencia de aislación a 20°C