

COBRE DESNUDO

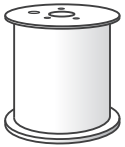
Conductor de alambres de cobre desnudo apto para líneas aéreas de energía.

INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITOS GENERALES IRAM 2178								
SECCIÓN NOMINAL	FORMACIÓN		SECCIÓN TRANSVERSAL	RESISTENCIA OHMICA MÁX. A 20°C	RESISTIVIDAD OHMICA MÁX. A 20°C	MASA APROXIMADA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN CALCULADA	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO
	NRO. DE ALAMBRES	DIÁMETRO NOMINAL		mohm/km	mohm.mm ² /km		(daN)	(mm)
mm ²		mm	mm ²	mohm/km	mohm.mm ² /km	(kg)	(daN)	(mm)
10	7	1,35	10,02	1,81	17,87	90	389	4,05
16	7	1,70	15,89	1,14	17,87	143	614	5,1
25	7	2,15	25,41	0,712	17,87	229	975	6,5
35	7	2,52	34,91	0,518	17,87	314	1326	7,6

(*) 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

FRACCIONADOS



Bobinas Grandes



Bobinas Medianas



Fraccionado



Rollos

CARACTERÍSTICAS



Resistente a la corrosión



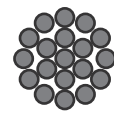
Temperatura máxima del conductor 75°C



Alta resistencia mecánica



Puesta a tierra o Neutro



Sección típica