

CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE

CABLES PARA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



IRAM 2004



7



19



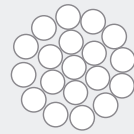
37



61



VISTA LATERAL



CORTE



PERSPECTIVA

APLICACIONES

Conductor formado por alambres de cobre duro, apto para transmisión y distribución de energía.

DESCRIPCIÓN:

Conductor Desnudo de Cobre
Norma: IRAM 2004

CONDUCTOR:

Material : Cobre Duro
Norma: IRAM 2004

CARACTERÍSTICAS - CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE (IRAM 2004)

SECCIÓN NOMINAL mm ²	FORMACIÓN		RESISTENCIA ÓHMICA MÁXIMA A 20°C Ω/Km	MASA APROXIMADA DE 1000 M kg	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN CALCULADA daN	DIÁMETRO EXTERIOR APROXIMADO mm
	NÚMERO DE ALAMBRES	DIÁMETRO NOMINAL ALAMBRE mm				
10	7	1.35	1.81	90	389	4.05
16	7	1.70	1.14	143	614	5.1
25	7	2.15	0.712	229	975	6.5
35	7	2.52	0.518	314	1326	7.6
50	7	3.02	0.361	451	1869	9.1
	19	1.85	0.356	462	1967	9.3
70	7	3.57	0.258	631	2560	10.7
	19	2.15	0.264	624	2645	10.7
95	19	2.52	0.192	857	3600	12.6
120	19	2.85	0.150	1097	4549	14.3
150	19	3.20	0.119	1383	5667	16
	37	2.25	0.124	1334	5628	15.8
185	37	2.52	0.0888	1673	7010	17.6
240	37	2.85	0.0772	2118	8858	20
	61	2.25	0.0753	2204	9278	20
300	37	3.20	0.0612	2670	11 040	22.4
	61	2.52	0.0600	2765	11 560	22.7