

Sección nominal	Diám. de la cuerda de cobre	Espesor aislación	Diám. exterior total	Peso cable completo	Resistencia eléctrica max. 20°C	Corriente max. en cañería (2polos)	Código Comercial
mm ²	mm	mm	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	
0.75	1.3	0.6	2.7	11	26	7	CIN010007[#][?]
1	1.5	0.6	2.8	15	19.5	10	CIN010010[#][?]
1.5	1.8	0.7	3.4	19	13.3	15	CIN010015[#][?]
2.5	2.3	0.8	4.1	31	7.98	21	CIN010025[#][?]
4	3.2	0.8	4.8	44	4.95	28	CIN010040[#][?]
6	5.1	0.8	5.3	62	3.3	36	CIN010060[#][?]
10	5.1	1	6.8	106	1.91	50	CIN010100[#][?]
16	6.3	1	8.1	166	1.21	66	CIN010160[#][?]
25	7.8	1.2	10.2	253	0.78	77	CIN010250[#][?]
35	9.2	1.2	11.7	342	0.554	96	CIN010350[#][?]
50	11	1.4	13.9	491	0.386	117	CIN010500[#][?]
70	13.1	1.4	16	682	0.272	149	CIN010700[#][?]
95	15.1	1.6	18.2	900	0.206	180	CIN010950[#][?]
120	17	1.6	20.2	1135	0.161	208	CIN011200[#][?]
150	19	1.8	22.5	1425	0.129	228	CIN011500[#][?]
185	21	2	24.9	1680	0.11	258	CIN011850[#][?]
240	24	2.2	28.4	2185	0.0801	301	CIN012400[#][?]
300	27	2.4	31.7	2868	0.0641	343	CIN013000[#][?]

Colores disponibles de aislaciones

Polos	Celeste [#=C]	Marrón [#=M]	Rojo [#=R]	Negro [#=N]	Verde amarillo	Blanco [#=B]	Violeta [#=VI]	Azul [#=N]	Gris [#=G]	Blanco [Num]
1	•	•	•	•	•	•			•	

Parámetro Técnico	Valor	Unidad
Rango de Sección	0,75 a 300	mm ²
Material del Conductor	Cobre recocido	-
Material de Aislación	PVC ecológico libre de plomo	-
Material de la Vaina	No Aplica	-
Clase (Flexibilidad)	5	-
Temp. de Servicio	70	°C
Temp. Máx. de Cortocircuito	160	°C
Tensión de Aislación	450 / 750 V	V

Presentación



Rollo [?=R]
1 a 35 mm² x 100m



Carrete Ø280 [?=BE]
1mm² 1000m
1,5mm² 800m
2,5mm² 500m
4mm² 400m
6mm² 300m



Bobina Madera [?=B]
Varios