



Cables de aleación de aluminio desnudos.

**Usos:** Distribución de energía eléctrica en baja y media tensión en zonas urbanas, suburbanas o rurales.

**Normas:** IEC 61089, IRAM 2212, NBR 10298  
**Rango de fabricación:** 10 a 400 mm<sup>2</sup>.



Sección nominal mm <sup>2</sup>	Formación N° x mm	Diámetro exterior mm	Peso aproximado kg/km	Carga de rotura daN	Resistencia óhmica a 20° C en CC Ohm/km	Corriente máxima admisible A
10	7 x 1,35	4,05	27	280	3,32	65
16	7 x 1,70	5,10	43	444	2,09	100
25	7 x 2,15	6,45	70	710	1,31	125
35	7 x 2,52	7,56	96	976	0,952	160
50 (7 hilos)	7 x 3,02	9,06	137	1401	0,663	195
50 (19 hilos)	19 x 1,85	9,25	140	1427	0,654	195
70	19 x 2,15	10,75	189	1928	0,484	235
95	19 x 2,52	12,60	260	2648	0,352	300
120 (19 hilos)	19 x 2,85	14,25	332	3387	0,275	340
120 (37 hilos)	37 x 2,15	15,05	369	3755	0,249	340
150	37 x 2,25	15,75	403	4111	0,227	395
185	37 x 2,52	17,64	506	5157	0,181	455
240 (37 hilos)	37 x 2,85	19,95	648	6596	0,142	545
240 (61 hilos)	61 x 2,25	20,25	667	6778	0,138	545
300	61 x 2,52	22,68	836	8501	0,110	625
400	61 x 2,85	25,65	1068	10874	0,0862	725



<sup>1</sup> Cables expuestos al sol con viento transversal de 0.6m/s.  
 Temperatura ambiente de 40°C, sobre elevación de temperatura de 40°C.