

TENDENAX

FAMILIA MIGUELÉLEZ
700



- **Denominación:** Conductor de cobre desnudo duro, diseñado para su uso en subestaciones eléctricas y redes aéreas.
- **Normativa:** UNE 207015.
- **Descripción constructiva:** Conductor de cobre desnudo, cableado, formado por alambres de cobre duro de sección recta circular según norma UNE 20003. Las capas sucesivas están cableadas en sentido contrario, estando la última capa exterior cableada a "derechas" (Z).
- **Gama:** Secciones nominales desde 16 hasta 300 mm².
- **Aplicaciones:** Instalación fija. Están destinados para su utilización en líneas eléctricas aéreas y subestaciones de alta tensión. Durante el tendido y manejo del conductor, se preverán medidas para evitar esfuerzos de torsión sobre el conductor.
 - Radio mínimo de curvatura: Se recomienda un radio de curvatura mínimo igual a 20xD (mm), siendo "D" el diámetro exterior del conductor desnudo expresado en mm.
- **Características funcionales:**
 - Apto para uso en exterior a la intemperie o directamente enterrado en suelos normales.
 - Excelente comportamiento ante esfuerzos de tracción como los que se presentan en los tendidos eléctricos aéreos.
- **Presentación y embalaje:** Bobina/corte.

Código	Designación	Sección nominal	Número de alambres	Diámetro nominal de cada alambre	Diámetro exterior	Peso	Carga total de rotura mínima	Resistencia eléctrica máx. a 20°C en C.C.
		mm ²		mm	mm			kg/km
870001001619903	TENDENAX C 16	15,3	7	1,70	5,10	144	672	1,14
870001002519903	TENDENAX C 25	25,2	7	2,14	6,42	228	1052	0,719
870001003519903	TENDENAX C 35	34,9	7	2,52	7,56	317	1396	0,518
870001005039903	TENDENAX C 50	49,5	7	3,00	9,00	449	1978	0,366
870001007019903	TENDENAX C 70	70,3	19	2,17	10,85	640	2844	0,259
870001009519903	TENDENAX C 95	94,8	19	2,52	12,60	864	3667	0,192
870001012019903	TENDENAX C 120	121,2	19	2,85	14,25	1104	4690	0,15
870001015019903	TENDENAX C 150	147,1	37	2,25	15,75	1344	5825	0,124
870001018519903	TENDENAX C 185	184,5	37	2,52	17,64	1687	6983	0,099
870001024019903	TENDENAX C 235	236,0	37	2,85	19,05	2157	8931	0,0773
870001030019903	TENDENAX C 300	304,2	61	2,52	22,68	2791	11120	0,0602

MIGUELÉLEZ S.L. Los datos contenidos en el presente documento son meramente informativos, susceptibles de cualquier tipo de modificación sin previo aviso por parte de MIGUELÉLEZ S.L. (error tipográfico, actualización, revisión...), no constituyendo oferta ni compromiso contractual.

* Código de producto corto. Debe completarse con los caracteres correspondientes al "color exterior" y "embalaje". Consulte la sección "Codificación de producto" en nuestra página web, sección descargas.
 ** Consulte la gama con clasificación CPR y aquella cubierta por las certificaciones indicadas para cada producto, así como mucha más información sobre nuestros productos en la página web: www.miguelélez.com
 *** Los valores dimensionales y de peso indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de fabricación.
 **** Se deberán respetar los sistemas de instalación y aquellos requisitos adicionales que establezca la reglamentación, legislación y/o normativa aplicable a cada caso particular.