

TENDENAX (cuivre nu pour réseaux aériens)

FAMILLE MIGUÉLEZ  
700



- Conducteur de cuivre nu dur, câblage pour réseaux aériens ou sous-stations.
- Normes (construction / essais) : UNE 207015.
- Description de la construction : Cuivre nu câblé formé de fils de cuivre dur de section circulaire selon la norme UNE 20003. Les couches successives sont câblées dans le sens opposé, la dernière couche extérieure étant câblée « à droite ».
- Gamme : Sections nominales de 16 à 300 mm<sup>2</sup>.
- Applications : Installation fixe. Idéal pour les lignes électriques aériennes et les sous-stations haute tension.
- Caractéristiques fonctionnelles :
  - Convient pour une utilisation à l'extérieur à l'air libre ou directement enterré.
  - Excellent comportement contre les forces de traction telles que celles qui se produisent dans les lignes électriques aériennes.
- Conditionnement : Touret.

Code	Désignation	Section nominale	Nombre de brins	Diamètre nominal de chaque brin	Diamètre extérieur	Poids	Charge minimale totale à la rupture	Résistance électrique max. à 20 °C C.C.
		mm <sup>2</sup>		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

\* Code article incomplet. Il doit être complété par les chiffres et/ou lettre qui définissent la couleur extérieure et le présentation du produit.

Vous pouvez trouver ces informations sur notre site, au lien suivant : <https://www.miguelélez.com/fr/autres-publications-7>

\*\* Consultez la gamme avec classification RPC et celle couverte par les certifications indiquées pour chaque produit, ainsi que beaucoup plus d'informations sur notre site : [www.miguelélez.com](http://www.miguelélez.com)

\*\*\* Les valeurs de poids et de dimensions indiquées sont approximatives et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.

\*\*\*\* Les systèmes d'installation et les exigences supplémentaires requis par la réglementation, la législation et/ou la norme applicable à chaque cas particulier doivent être respectés.