

TENDENAX

FAMÍLIA MIGUÉLEZ
700



AENOR



- **Denominação:** Condutor de cobre nu duro para uso em linhas aéreas e subestações elétricas.
- **Norma (construção/ensaios):** UNE 207015.
- **Descrição construtiva:** Condutor de cobre nu, cableado, constituído por fios de cobre duro de secção circular reta de acordo com a norma UNE 20003. As camadas sucessivas são ligadas no sentido oposto, sendo a última camada exterior ligada "à direita" (Z).
- **Gama:** Secções nominais de 16 a 300 mm².
- **Aplicações:** Instalação fixa. Destinam-se a ser utilizados em linhas aéreas de energia e subestações de alta tensão.
- **Características funcionais:**
 - Adequado para uso à intempérie ou diretamente enterrado em solo normal.
 - Excelente comportamento sob esforços de tração, como as encontradas em linhas aéreas de energia.
- **Apresentação e embalagem:** Bobina/corte (03).

| Código | Designação | Secção nominal | Número de fios | Diâmetro nominal de cada fio | Diâmetro exterior (total) | Peso | Carga total de rotura (min.) | Resistência elétrica máx. em CC a 20°C |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------------------|---------------------------|------|------------------------------|--|
| | | mm ² | | mm | mm | | | |
| 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 | 0,150 |
| 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 |

* Código curto de produto, a completar com os caracteres correspondentes a "cor exterior" e "apresentação / tipo de embalagem". Consulte a secção "Codificação de produto" em nosso site, na secção de Download.
 ** Os valores dimensionais e de peso indicados são aproximados e estão sujeitos às tolerâncias normais de fabrico.
 *** Os sistemas de instalação e quaisquer requisitos adicionais estabelecidos pelos regulamentos, regulamentação e/ou legislação aplicável a cada caso particular devem ser respeitados.

MIGUÉLEZ S.L. V2024-01-2. Os dados contidos neste catálogo tem um carácter meramente informativo e podem ser modificados sem aviso prévio por MIGUÉLEZ S.L. (erro tipográfico, atualização, revisão...), não constituem uma oferta ou compromisso contratual.