

Construcción

según norma UNE 21027-3.

- 1. Conductor** Cobre electrolítico recocido Pulido o Estañado.
Formación flexible CL.5 s/UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Elastómero reticulado flexible tipo EI2 + Trenza fibra de vidrio
Según UNE 21.027-3

Características Técnicas:

Tensión nominal 300/500 V
Tensión de ensayo 2500 V
Temperatura de servicio -60°C a +180 °C

Aplicación:

Cable unipolar flexible aislado con silicona resistente al calor para aplicaciones de conexiones en electrodomésticos, hornos, maquinaria, etc

Normativa:

No propagador de la llama UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1).
Libre de halógenos UNE 21.147. Parte 1 / IEC 754-1




Datos Constructivos:

| Código | Sección mm ² | Ø Exterior mm | Peso Cable kg/km | Resistencia (Ω/km a 20° C) | |
|----------|----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------|-------|
| | | | | Cu Pu | Cu Sn |
| 012006x1 | 1x0,50 | 2.2 | 11 | 39 | 40,1 |
| 012011x1 | 1x0,75 | 2.4 | 14 | 26 | 26,7 |
| 012013x1 | 1x1 | 2.6 | 17 | 19,5 | 20 |
| 012014x1 | 1x1,5 | 2.9 | 22 | 13,3 | 13,7 |
| 012015x1 | 1x2,5 | 3.6 | 37 | 7,98 | 8,21 |
| 012016x1 | 1x4 | 4.4 | 55 | 4,95 | 5,09 |
| 012017x1 | 1x6 | 4.9 | 74 | 3,30 | 3,39 |
| 012018x1 | 1x10 | 6.3 | 116 | 1,91 | 1,95 |
| 012019x1 | 1x16 | 7.3 | 172 | 1,21 | 1,24 |
| 012020x1 | 1X25 | 9 | 261 | 0.78 | 0.795 |
| 012021x1 | 1X35 | 10.2 | 354 | 0.554 | 0.565 |
| 012022x1 | 1X50 | 12 | 511 | 0.382 | 0.393 |

Código de Presentación (x):

| Código | Presentación |
|--------|--------------|
| 0 | Bobinas |
| 1 | Rollos |

| Código: | 012 | Realizado: | | Aprobado: | |
|-----------|----------|---|--|-----------|--|
| Familia: | 012 |  | | | |
| Revisión: | 0 | | | | |
| Fecha: | 21/11/12 | | | | |