



## Cable coaxial T100plus, 16RtC Euroclase Dca, en tubo corrugado de PVC

Cable coaxial RG-6 con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu), de doble blindaje, que incorpora una lámina antimigratoria (Ref.214110). Un cable 16RtC, de cubierta LSFH.

Cable coaxial certificado para instalaciones ICT, al cumplir con una Euroclase Dca-s2,d2,a2 y un apantallamiento conforme a la norma UNE-EN50117-9-2.

El cable está protegido por un tubo corrugado que facilita la tarea de instalación y de canalización a través de las infraestructuras del edificio. El tubo corrugado aporta gran resistencia mecánica, protegiendo el cable frente a impactos, torsiones, dobleces, etc. De esta forma se alarga la vida útil del cableado sin daños, que podrían afectar negativamente al rendimiento de la instalación.

|              |               |
|--------------|---------------|
| <b>Ref.</b>  | 214129        |
| <b>EAN13</b> | 8424450300855 |

### Otras características

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Color</b>             | Negro    |
| <b>Longitud</b>          | 100,00 m |
| <b>Diámetro del tubo</b> | 20,00 mm |
| <b>Resistencia a la</b>  | 320,00 N |

### Datos físicos

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>Peso neto</b>  | 101,00 g    |
| <b>Peso bruto</b> | 101,00 g    |
| <b>Anchura</b>    | 20,00 mm    |
| <b>Altura</b>     | 1.000,00 mm |

**compresión del  
tubo**

**Profundidad**

20,00 mm

**Peso del producto  
principal**

101,00 g

## Embalajes

**Rollo**

100 Metros

## Destaca por

- Conductores fabricados en cobre
- Euroclase Dca-s2,d2,a2
- Lámina antimigratoria que evita la migración de los aditivos de la cubierta y la humedad al interior del cable, evitando así el deterioro de sus características
- Resistencia a la compresión del tubo de 750N
- Cobertura exterior del cable de LSFH
- Impedancia característica de 75 Ohm
- Protegido con tubo corrugado de PVC que facilita la instalación y aporta resistencia mecánica

## Especificaciones técnicas : Ref. 214129

|   |        |       |                           |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|---|--------|-------|---------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Material del tubo                             |        |       | PVC                       |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Color del tubo                                |        |       | Negro                     |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistencia a la flexion                      |        |       | Curvable                  |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diámetro interior                             | mm     |       | 14                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diámetro exterior                             | mm     |       | 20                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistencia a la compresión (EN 61386-1)      | N      |       | 320                       |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistencia al impacto (EN 61386-1)           | J      |       | 2                         |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Clase de resistencia al impacto (EN 61386-1)  |        |       | Ligera (clase 2)          |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Temperatura de funcionamiento                 | °C     |       | -25 ... 70                |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Modelo  |        |       | T-100plus                 |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Tipo de cable                                 |        |       | RG-6                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Estándar                                      |        |       | EN 50117-9-2              |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Euroclase                                     |        |       | Dca                       |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Euroclase: Emisión de humos opacos            |        |       | s2                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Euroclase: Caída de partículas inflamadas     |        |       | d2                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Euroclase: Acidez                             |        |       | a2                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Clase   |        |       | B                         |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diámetro Conductor central                    | mm     |       | 1,13                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Conductor central                    |        |       | Cobre (Cu)                |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistencia Conductor central                 | Ohm/km |       | < 20                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diámetro Dieléctrico                          | mm     |       | 4,8                       |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Dieléctrico                          |        |       | Polietileno Expanso (PEE) |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Color Dieléctrico                             |        |       | Blanco RAL 9003           |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Lámina interior                               |        |       | Cobre + Poliéster         |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Malla                                |        |       | Cobre                     |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensiones Malla: nº grupos de hilos (Nc)    |        |       | 16                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensiones Malla: nº de hilos por grupo (Ns) |        |       | 4                         |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensiones Malla: diámetro del hilo (Ø)      | mm     |       | 0,1                       |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistencia Malla                             | Ohm/km |       | < 20                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Cobertura Malla                               | %      |       | 38                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2ª lámina de blindaje                         |        |       | No                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2ª lámina de blindaje pegada al dieléctrico   |        |       | No                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Petro-Gel                                     |        |       | No                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Lámina antimigratoria                         |        |       | Si                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diámetro Cubierta exterior                    | mm     |       | 6,6                       |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Material Cubierta exterior                    |        |       | LSFH                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Radio de curvatura mínimo                     | mm     |       | 33                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedancia de transferencia (5-30MHz)         | mΩ /m  |       | < 15                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Blindaje a 1GHz                               | dB     |       | > 75                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Spark Test                                    | Vac    |       | 3000                      |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Capacidad                                     | pF/m   |       | 55                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedancia                                    | Ω      |       | 75                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Velocidad de propagación mín.                 | %      |       | 82                        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Frecuencias                                   |        | 5 MHz | 47 MHz                    | 54 MHz | 90 MHz | 200 MHz | 500 MHz | 698 MHz | 800 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 1000 MHz | 1220 MHz | 1350 MHz | 1750 MHz | 2050 MHz | 2150 MHz | 2200 MHz | 2300 MHz | 2400 MHz | 3000 MHz |
| Atenuación (typ.)                             | dB/m   | 0,01  | 0,04                      | 0,04   | 0,05   | 0,08    | 0,13    | 0,15    | 0,16    | 0,17    | 0,18    | 0,19     | 0,2      | 0,22     | 0,25     | 0,26     | 0,27     | 0,28     | 0,29     | 0,3      | 0,33     |
| Pérdidas de retorno (min.)                    | dB     | 23    | 23                        | 23     | 23     | 23      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20       | 18       | 18       | 18       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       |