

MANGUERA ICT-25x2x0,51

Código: 003203C

- 1. CONSTITUCIÓN** Cable para acometidas telefónicas según los requisitos del Reglamento Técnico para las Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT), formado por 25 pares, apantallado al conjunto y cubierto mediante una cubierta exterior de PVC color gris.
- 2. CUBIERTA** Policloruro de Vinilo (PVC) color gris, RAL-7000
Diámetro exterior 11 +/- 1 mm
- 3. PANTALLA** Cinta de Aluminio y drenaje mediante un alambre de cobre estañado.
- 4. CONDUCTORES**
- 4.1 - Material del dieléctrico Polietileno HD .
- 4.2 - Diámetro del dieléctrico 0,90 +/- 0,05 mm
- 4.3 - Colores del dieléctrico
- | Nº | Cond. 1 | Cond. 2 | Nº | Cond. 1 | Cond. 2 |
|----|---------|---------|----|-------------|---------|
| 1 | Blanco | Azul | 14 | Negro | Marrón |
| 2 | Blanco | Naranja | 15 | Negro | Gris |
| 3 | Blanco | Verde | 16 | Amarillo | Azul |
| 4 | Blanco | Marrón | 17 | Amarillo | Naranja |
| 5 | Blanco | Gris | 18 | Amarillo | Verde |
| 6 | Rojo | Azul | 19 | Amarillo | Marrón |
| 7 | Rojo | Naranja | 20 | Amarillo | Gris |
| 8 | Rojo | Verde | 21 | Blanco/Azul | Azul |
| 9 | Rojo | Marrón | 22 | Blanco/Azul | Naranja |
| 10 | Rojo | Gris | 23 | Blanco/Azul | Verde |
| 11 | Negro | Azul | 24 | Blanco/Azul | Marrón |
| 12 | Negro | Naranja | 25 | Blanco/Azul | Gris |
| 13 | Negro | Verde | | | |
- 4.4 - Material de cada conductor Cobre electrolítico puro recocido y pulido.
- 4.5 - Diámetro del cobre 0,51 +/- 0,01 mm

PARAMETROS ELECTRICOS (@20°C)

RESISTENCIA ELECTRICA CORRIENTE CONTINUA.	<= 96 Ohm/km
DESEQUILIBRIO DE RESISTENCIA	<= 2 %
CAPACIDAD MUTUA DE CADA PAR	<= 56 nF/km @ 800 kHz
DESEQUILIBRIO DE CAPACIDAD A TIERRA	<= 260 pF/km
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	>= 8000 Mohmsxkm
RIGIDEZ DIELECTRICA ENTRE CONDUCTORES	500 VDC @60 sg - 355 Veff. @60 sg
VALOR MEDIO DE LA ATENUACION	100 KHz / 120 Ω <= 7.5 dB/km 1 MHz / 120 Ω <= 24.0 dB/km
PARADIAFONIA ENTRE PARES	100 KHz / 120 Ω <= - 61 dB 1 MHz / 120 Ω <= - 45 dB

TEMPERATURA MÁXIMA

Trabajo 60°C
Almacenamiento 70°C

FORMA DE ENTREGA

Bobinas de madera

COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO

Según UNE-EN 50265
Según CEI-332-1 y CEI-332-2