

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