

## Mangueras multipares Cat3 con cubiertas LSZH



CPT-025VD  
CPT-050VD



MODELO	CPT-025VD	CPT-050VD
REF.	8021	8020
Aplicación	Interior	Interior
Número de pares y sección	25 x 2 x 0,50 mm	50 x 2 x 0,50 mm
Peso aproximado	166 Kg/Km	297 Kg/Km
Diámetro exterior aprox.	10,7 mm	14,5 mm
Cubierta exterior	LSZH	LSZH
Euroclase CPR	Dca	Dca
Cantidad/Embalaje	al corte	al corte
Resistencia c.c máxima @ 20°C	93,8 Ω/Km	
Rigidez dieléctrica mínima c.c. entre conductores	1.000 (V)	
Rigidez dieléctrica mínima c.c. entre conductores y pantalla	1.500 (V)	
Resistencia mínima de asilamiento	10.000 Ω/Km	
Capacidad máxima mutua @ 1KHz	66 nF/km	
Impedancia característica Frecuencia	0,772 MHz	87-117 Ohms (mín-máx)
	1-16 MHz	85-115 Ohms (mín-máx)
Structural Return Loss (SRL) Frecuencia	1-10 MHz	12 dB (mín)
	10-16 MHz	12-10 log (f/10) dB (mín)

- Familia de cables multipares telefónicos Cat3 apantallados para telefonía.
- Su construcción se presenta con opciones de cubierta LSZH para usos en interior.
- La versión LSZH es apta para su instalación en viviendas con normativa ICT2.
- Euroclase CPR Dca.

\* LSZH: Low Smoke Zero Halogen.

Es pirorretardante (EN/IEC 60332-3), la densidad del humo emitido cuando el cable se quema es muy baja (EN/IEC 61034-2) y los vapores no son tóxicos (IEC 60754-2).

\* CPR de los cables: Dca s2, d1, a1.

-s (Smoke): Prestaciones de emisión de humos

-d (droplets): Prestaciones de caída de gotas/partículas inflamadas

-a (acidity): Esta clasificación aporta información sobre la emisión de gases ácidos durante el incendio.

### Normativa

EN 50173      EN 50288-1  
IEC 61156      ISO/IEC 11801  
IEC 60332-1-2      EN 60332-1-2

