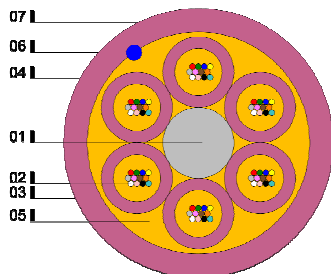


OPTRAL



CP-DC (M12 Subcables) I-F(ZN)HH

Cable patchcord Multitubo para Data Centres (Hasta 144 FO)



Descripción Cable

- 01. Elemento Central Flexible
- 02. Fibra óptica (250 micras)
- 03. Elementos tracción subcables
- 04. Subcables (3.0 mm)
- 05. Elementos tracción
- 06. Hilo de rasgado
- 07. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Interior / Data Centres
Conectores multifibra (MPO® and MTP®)
según IEC 61754-7-1

Clasificación CPR (Euroclase)

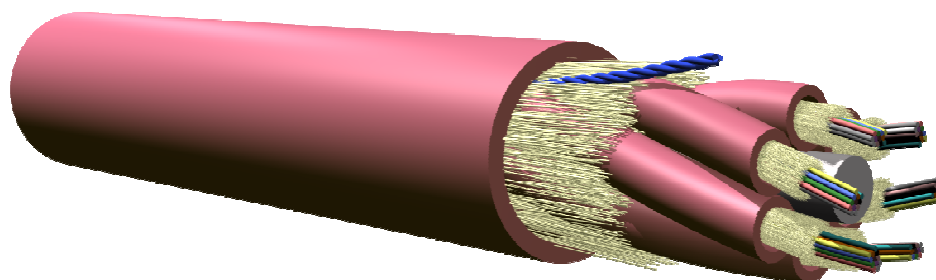
Reacción al fuego: Dca, s2, d2, a1
Código declaración: DOP02100

Comportamiento al fuego

No propagador de la llama (IEC 60332-1)
Libre de halógenos (IEC 60754-2-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Ventajas

Compacto / Ligero / Robusto / Resistente / Fácil pelado (libre de gel) / Conectorización directa / Ahorro costes instalación / Flexible.



ESPECIFICACIONES

Elemento central	GRP Flexible				
Fibras	24	48	72	96	144
Fibras por Subcable	12				
Elementos tracción subcables	Hilaturas de aramida				
Subcables Total / Activos	4 / 2	4 / 4	6 / 6	8 / 8	12 / 12
Cubierta subcables	LSZH ¹				
Elementos tracción	Hilaturas de aramida				
Cubierta exterior	LSZH ¹				
Color Subcables / Cubierta exterior	NAR(RAL2003) MM62 / AZU(RAL5015) MM50-OM2 / AQU (RAL6027) OM3 / VIO (RAL4003) OM4 / VER OM5 / AMA (RAL1021) OS-1/2				
Peso (Kg/Km)	76	77	120	164	270
Ø Exterior (mm)	9.60 ± 0.4	9.60 ± 0.4	11.40 ± 0.5	13.40 ± 0.5	17.40 ± 0.5
Máx. Tracción	800 (Operación) / 1400 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)				
Máx. Aplastamiento (N/dm)	500 (IEC 60794-1-21 E3)				
Rango Temperaturas	-10°C a +60°C IEC 60794-1-22 F1)				
Min. Radio curvatura	15 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)				

Standards

Ensayos mecánicos y ambientales según IEC 60794-1-21 e IEC 60794-1-22.

Código colores fibras: Rojo – Verde – Azul – Amarillo – Gris – Violeta – Marrón – Naranja – Blanco – Rosa – Negro – Turquesa.

¹ LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.