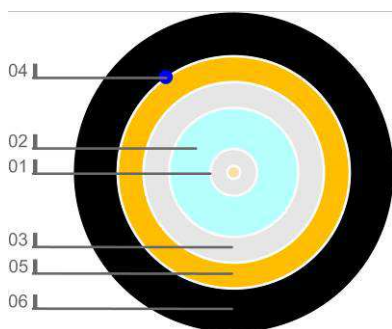




Descripción Cable

- 01. Fibra Óptica Ajustada (0.9 mm)
- 02. Gel
- 03. Tubo holgado
- 04. Hilo de rasgado
- 05. Elementos de tracción
- 06. Cubierta exterior

Aplicaciones

Universal (Interior/Exterior)
Cable Drop Horizontal / Vertical

Resistencia al fuego

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

Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al fuego: Dca, s2, d2, a1
Código de declaración: DOP01002



ESPECIFICACIONES

Número Fibras	1
Color Fibra (250 µm)	Verde
Ø Buffer (mm)	0.9
Color Buffer	Blanco
Ø Tubo holgado (mm)	2.0 ^{±0.05}
Color tubo holgado	Natural
Elementos de tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua) + Hilaturas de Aramida
Cubierta exterior	LSZH ¹
Color cubierta exterior	Negro
Peso (Kg/Km)	28 ± 5
Ø Exterior (mm)	5.05 ^{±0.2}
Máx. Tracción (N)	1200 (1 minuto) – (IEC 60794-1-21 E1)
Máx. Aplastamiento (N/10cm)	800 (15 minutos) – (IEC 60794-1-21 E3)
Máx. Impacto (J)	2 (IEC 60794-1-21 E4)
Estanqueidad	No pasa el agua (3m / 1m / 24h / IEC 60794-1-22 F5B)
Rango Temperaturas	-25°C a +70°C (Operación) – (IEC 60794-1-22 F1)
Mín. Radio de curvatura (mm)	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)
Normas Referencia	

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

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