



Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo con Gel
- 03. Elementos de Tracción
- 04. Hilo de rasgado
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Soplado en microductos

Opciones

Cubierta LSZH
 Cubierta PA12
 Código colores especial (TIA 598, VDE 0888, ...)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
 Código de Declaración: DOP03100



Ventajas

Compacto / Robusto / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Idóneo para "air blowing" (soplado).



Todas las especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar a OPTRAL las ediciones en vigor.

ESPECIFICACIONES	
Fibras	2 ... 24
Elementos de tracción	Hilaturas de aramida
Cubierta exterior	Polietileno Alta Densidad (PEHD)
Color cubierta	Negro
Peso (Kg/Km)	12
Ø Exterior (mm)	3.9 ± 0.1
Máx. Tracción (N)	150 (Operación) / 220 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)
Máx. Aplastamiento (N/dm)	700 (Operación) / 1200 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E3)
Rango temperaturas	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)
Radio curvatura mín.	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.

Código colores fibras: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Negro - Turquesa. Con anillo negro: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural- Turquesa.