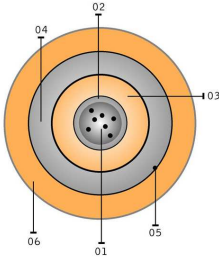




Cable Holgado Monotubo (Hasta 24 FO)



Descripción Cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Holgado (Relleno Gel)
- 03. Cubierta Interior
- 04. Fibras Vidrio Reforzadas
- 05. Hilo Rasgado
- 06. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior
 Enterrado directo bajo lecho de arena

Opciones

Elementos tracción: Aramida (PKP)
 Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
 Código de Declaración: DOP03100



Ventajas

Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Robusto / Resistente /
 Protegido de los roedores



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

ESPECIFICACIONES

Total fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Ø Tubo holgado (mm)	3.5	4.2
Identificación fibras	Código Colores	
Cubierta interior	Polietileno	
Elementos de tracción	Fibras Vidrio Reforzadas (WB)	
Cubierta exterior	Polietileno	
Peso aprox. (Kg/Km)	65	79
Ø Exterior (mm)	9.2 ±0.5	10.0 ±0.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/10cm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Rango temperaturas	-30°C a +70°C (Operación) / -10°C a +50°C (Instalación) - (IEC 60794-1-22 F1)	
Penetración Agua	Conforme (3m / 1m / 24h / IEC 60794-1-22 F5B)	
Radio curvatura mín.	15 x Ø Exterior (Operación) / 20 x Ø Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)	

Normas de referencia:

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

Color Fibras: Rojo – Verde – Azul – Amarillo – Gris – Violeta – Marrón – Naranja – Blanco – Rosa – Turquesa – Negro. Con anillo negro: Rojo – Verde – Azul – Amarillo – Gris – Violeta – Marrón – Naranja – Blanco – Rosa – Turquesa – Natural.