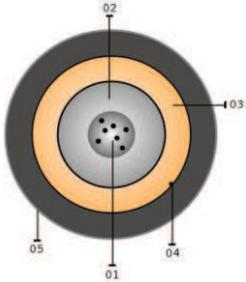




Cable Monotubo Dieléctrico (Hasta 24 FO)



Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
- 04. Hilo Desgarro
- 05. Cubierta Exterior

Aplicaciones

Exterior

Protección roedores

Protegido de los roedores

Opciones

Elementos Tracción: Aramida (Tipo KP)
Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
Código de Declaración: DOP03100

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Estanco / Diámetro reducido / Bajo Coeficiente de Fricción / Idóneo para “blown air” (soplado) / Protegido de los roedores.



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



ESPECIFICACIONES

Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
∅ Tubo Central (mm)	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	Polietileno Lineal de Alta Densidad (PEHD)	
Color	Negro	
Peso (Kg/Km)	40	50
∅ Exterior (mm)	7.2 ± 0.3	7.9 ± 0.3
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/dm)	1500 - (IEC 60794-1-21 E3)	
Rango Temperaturas	-40° C a +70° C - (IEC 60794-1-22 F1)	
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x ∅ Exterior - (IEC 60794-1-21 E11)	
Longitud Máxima (m)	4000	2000

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 - Natural/Turquesa. Con un anillo: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.