



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

Descripción cable

- 01. Fibras Ópticas
- 02. Tubo Central con Gel
- 03. Elementos de Tracción
- 04. Hilo de Rasgado
- 05. Cubierta Interior
- 06. Armadura Metálica
- 07. Hilo de Rasgado
- 08. Cubierta Exterior

Aplicaciones

- Exterior
- Enterrado Directo

Protección roedores

Excelente protección a los roedores

Opciones

- Elementos Tracción = Aramida (Tipo KPMP-1)
- Código Colores Especial (TIA 598)

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Resistente / Diámetro reducido / Estanco / Bajo Coeficiente de Fricción / Idóneo para "blow air" (soplado) / Excelente resistencia a los roedores.



ANTHUMEDAD



ESTANCO



BAJA FRICCIÓN



RESISTENTE ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



LIBRE HALÓGENOS

ESPECIFICACIONES		
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Ø Tubo Central (mm)	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta interior	Polietileno	
Armadura	Trenza Hilos Acero	
Cubierta exterior	Polietileno	
Color	Negro	
Peso (Kg/Km)	101	117
Ø Exterior (mm)	10.1 ± 0.5	11.1 ± 0.5
Máx. Tracción (N)	1300 (Operación) / 2350 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (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)	
Longitud Máxima (m)	4000 / 3000 (12 FO)	2000

Normas Referencia

Ensayos mecánicos y ambientales 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.