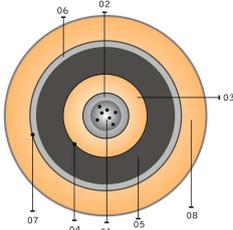




Cable Monotubo Armado Metálico (Hasta 24 Fo)



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 Rasgado
- 05. Cubierta Interior
- 06. Armadura Metálica
- 07. Hilo Rasgado
- 08. Cubierta Exterior

Aplicaciones

- Exterior
- Enterrado Directo

Protección roedores

Excelente resistencia a los roedores

Opciones

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

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca
 Código de Declaración: DOP03150

Ventajas

Compacto / Resistente / Diámetro reducido / Estanco / Bajo coeficiente de fricción / Idóneo para "blown air" (soplado) / Excelente resistencia a los roedores.



	ESPECIFICACIONES	
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Ø Tubo Central (mm)	3.0 ± 0.2	4.2 ± 0.2
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta interior	Polietileno - Negro	
Armadura	Fleje Acero Corrugado	
Cubierta exterior	Polietileno de Alta Densidad	
Color	Negro	
Peso (Kg/Km)	95	135
Ø Exterior (mm)	9.6 ± 0.5	12.3 ± 0.5
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
Bloqueo Agua	Conforme (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)	
Rango Temperaturas	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)	
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x Ø 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 - Turquesa. Con un anillo negro: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.