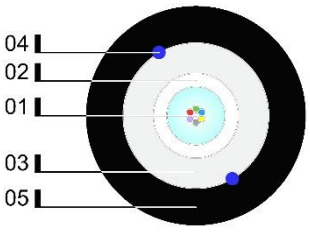
OPTRAL

TENAX (DT)

Cable Monotubo Dieléctrico (Hasta 24 FO)





Descripción cable
01. Fibras Ópticas
02. Tubo Central con Gel
03. Elementos de Tracción
04. Hilo Rasgado
05. Cubierta Exterior

Comportamiento al fuego
No propagador llama (IEC 60332-1)
No propagador incendio (IEC 60332-3)
Libre de halógenos (IEC 60754-1/-2)
Baja emisión de humos (IEC 61034-2)

Aplicaciones
Universal (Interior / Exterior)

Protección roedores
Protegido de los Roedores

Opciones
Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)
Reacción al Fuego: Eca
Código de Declaración: DOP01001

Ventajas
Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Estanco / Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Protegido de los roedores.



	ESPECIFICACIONES	
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
∅ Tubo Central (mm)	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2
Elementos tracción	Hilaturas de Fibra de Vidrio WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	LSZH [1]	
Color	Gris Oscuro	
Peso (Kg/Km)	82	90
∅ Exterior (mm)	8.3 ± 0.3	8.6 ± 0.3
Máx. Tracción (N)	3000 (Operación) / 4000 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Rango Temperaturas	-30ºC a +70ºC (IEC 60794-1-22 F1)	
Bloqueo Agua	Estanco (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)	
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x ∅ Exterior (IEC 60794-1-21 E11)	
Longitud Máxima (m)	4000	

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: Rojo - Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.

[1] LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.

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