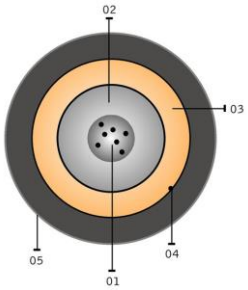
OPTRAL

TENAX DT – 1500N

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

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

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

Ventajas
Compacto / Ligero / Flexible / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Estanco / 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	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	LSZH [1]	
Color	Gris Oscuro	
Peso (Kg/Km)	63	77
∅ Exterior (mm)	7.4 ± 0.3	8.4 ± 0.3
Máx. Tracción (N)	1500 (Operación) / 2000 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Estanqueidad	Conforme (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)	
Rango Temperaturas	-30º C a +70º C (IEC 60794-1-22 F1)	
Radio Curvatura Mín.	15 x ∅ Exterior (Operación) / 20 x ∅ Exterior (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E11)	

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 anillo negro: 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.