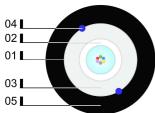
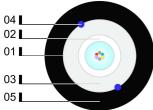
# TENAX (DT)



## 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

#### Resistencia al fuego

No propagador llama (IEC60332-1) 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
Ø Tubo Central (mm)	3.5 <sup>± 0.2</sup>	4.2 <sup>± 0.2</sup>
Elementos tracción	Hilaturas de Fibra de Vidrio WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	LSZH 1	
Color	Gris Oscuro	
Peso (Kg/Km)	85	96
Ø Exterior (mm)	8.5 $^{\pm0.3}$	8.8 <sup>± 0.3</sup>
Máx. Tracción (N)	3000 (Operación) / 4000 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/100mm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)	
Rango Temperaturas	-30°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 - Natural/Turquesa. Con un anillo: Rojo -Verde - Azul - Amarillo - Gris - Violeta - Marrón - Naranja - Blanco - Rosa - Natural - Turquesa.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.