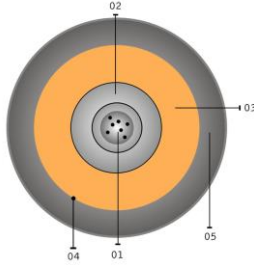




## TENAX (DP) - 1500N

### Cable Monotubo Dieléctrico



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. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
- 04. Hilo Desgarro
- 05. Cubierta Exterior

#### Aplicaciones

Exterior  
 Instalación aérea  
 Enterrado directo bajo lecho de arena

#### Protección roedores

Protegido de los roedores

#### Opciones

Código Colores Especial (TIA 598)

#### Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Fca  
 Código de Declaración: DOP03100

#### Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Estanco / Excelente resistencia mecánica / Totalmente dieléctrico / Diámetro reducido / Bajo coeficiente de fricción / Idóneo para "air blowing" (soplado) / Protegido de los roedores / Instalación aérea.



#### Condiciones Instalación Aérea

Viento (Km/h)	Hielo (mm)	Vano (m)
50	0	165
60	0	150
70	0	110
80	0	100
100	0	65
115	0	50

#### ESPECIFICACIONES

<b>Fibras</b>	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
<b>Elementos tracción</b>	Hilaturas de Fibra de Vidrio WB (Bloqueantes Agua)	
<b>Cubierta exterior</b>	Polietileno Negro	
<b>Peso (Kg/Km)</b>	49	61
<b>Ø Exterior (mm)</b>	7.4 ± 0.3	8.4 ± 0.3
<b>Máx. Tracción (N)</b>	1500 (Operación) / 2000 (Instalación) – (IEC 60794-1-21 E1)	
<b>Máx. Aplastamiento (N/10cm)</b>	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
<b>Rango Temperaturas</b>	-40°C a +70°C (IEC 60794-1-22 F1)	
<b>Radio Curvatura Mín.</b>	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)	
<b>Longitud Máxima (m)</b>	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.