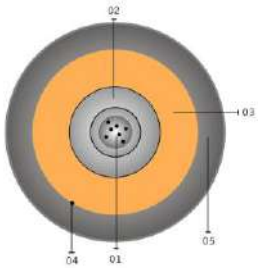
OPTRAL

TENAX (DP) - 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

Aplicaciones
Exterior
Instalación aérea

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

TOTALMENTE DIELÉCTRICO | ANTIHUMEDAD | ESTANCO | BAJA FRICCIÓN | RESISTENTE ULTRAVIOLETAS | PROTECCIÓN ROEDORES | AÉREO

	ESPECIFICACIONES	
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Elementos tracción	Hilaturas de Fibra de Vidrio WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	Polietileno Negro	
Peso (Kg/Km)	49	61
∅ 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/10cm)	2500 (IEC 60794-1-21 E3)	
Rango Temperaturas	-40ºC a +70ºC (IEC 60794-1-22 F1)	
Radio Curvatura Mín.	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.

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