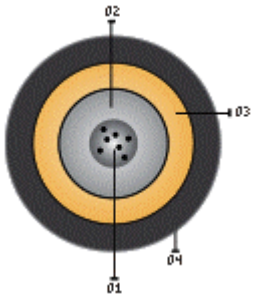
POL. IND. MAS ROGER. C/ BENJAMÍN FRANKLIN, S/N. 08397 PINEDA DE MAR (BARCELONA) SPAIN TEL +34-937 625 553 FAX +34-937 625 831

OPTRAL

NEXO DT

Cable Monotubo Dieléctrico (Hasta 24 FO)





Descripción cable
01. Fibras Ópticas
02. Monotubo Central Relleno de Gel
03. Fibras Vidrio Reforzadas – WB
04. Cubierta termoplástica Exterior

Resistencia al fuego
No propagador llama / incendio
Libre de halógenos
Baja emisión de humos

Aplicaciones
Universal (Interior / Exterior)
Protegido de los roedores

Opciones
Elementos Tracción: Aramida (Tipo KT)

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)	3.2 $^{\pm 0.2}$	4.2 $^{\pm 0.2}$
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	Termoplástico LSZH [1]	
Color	Gris Oscuro	
Peso (Kg/Km)	53	60
∅ Exterior (mm)	7.0 $^{\pm 0.3}$	7.9 $^{\pm 0.3}$
Tracción (N)	1000	
Rango Temperaturas	-30º C a +70º C	
Radio Curvatura Mín.	20 x ∅ Exterior	
Longitud Máxima (m)	4000	2200

Normas Referencia
Ensayos Mecánicos y Térmicos según EN 187000 y CEI 60794.
Ensayo fuego según: UNE-EN 50266 (IEC 60332-3) / UNE-EN 50267 (IEC 60754-1) / UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2).

Color fibras: rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa. Con 1 anillo: rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, natural, gris, marrón, rosa, 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.