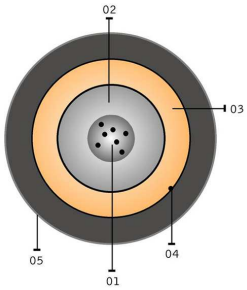
OPTRAL

NEXO - FTTH

Cable Monotubo Dieléctrico (Hasta 24 FO)



Descripción cable
01. Fibras ópticas
02. Tubo central (relleno de gel)
03. Fibra de vidrio reforzada - WB
04. Hilo de rasgado
05. Cubierta exterior

Resistencia 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

Clasificación CPR (Euroclase)
Reacción al fuego: Dca, s2, d2, a1
Código de Declaración: DOP01002

Ventajas
Compacto / Ligero / Flexible / Robusto / Resistente / Totalmente dieléctrico / Estanco / Diámetro reducido / Protegido de los roedores.

	ESPECIFICACIONES	
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Elementos de tracción	Fibra de vidrio reforzada WB (Bloqueante al agua)	
Cubierta exterior	LSZH [1]	
Color	Negro	
Peso (Kg/Km)	57	74
Ø Exterior (mm)	7.0 ± 0.3	8.0 ± 0.3
Máx. Tracción (N)	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
Máx. Aplastamiento (N/dm)	2000 (IEC 60794-1-21 E3)	
Máx. Impacto (J)	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
Rango Temperaturas	-30ºC a +70ºC (Operación) - (IEC 60794-1-22 F1)	
Radio Curvatura Mín. (mm)	15 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)	
Estanqueidad	Conforme (3m / 1m / 24h / IEC 60794-1-22 F5B)	

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.