



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 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)

Ventajas

Compacto / Ligero / Flexible / Resistente / Totalmente Dieléctrico / Estanco / Diámetro reducido / Protegido de los roedores.

Aplicaciones

Universal (Interior / Exterior)

Protección roedores

Protegido de los roedores

Opciones

Elementos Tracción: Aramida (Tipo KT)
 Código Colores Especial (TIA 598)

Clasificación CPR (Euroclase)

Reacción al Fuego: Eca
 Código de Declaración: DOP01001
 Disponible en Dca (NEXO – FTTH)



TOTALMENTE DIELECTRICO



ANTIHUMEDAD



ESTANCO



RESISTENTE ULTRAVIOLETAS



PROTECCIÓN ROEDORES



NO PROPAGADOR DE LA LLAMA



BAJA EMISIÓN HUMOS



LIBRE HALÓGENOS

Normas Referencia

	ESPECIFICACIONES	
Fibras	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
Ø Tubo Central (mm)	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2
Elementos tracción	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
Cubierta exterior	LSZH ¹	
Color	Negro	
Peso (Kg/Km)	53	60
Ø Exterior (mm)	7.2 ± 0.3	7.9 ± 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	-30° C a +70° C (IEC 60794-1-22 F1)	
Bloqueo Agua	Estanco (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)	
Radio Curvatura Mín. (mm)	20 x Ø Exterior (IEC 60794-1-21 E11)	
Máx. Longitud (m)	4000	

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.

¹ LSZH – Termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.