



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

**Comportamiento 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

**ESPECIFICACIONES**

<b>Fibras</b>	2 / 4 / 6 / 8 / 12	16 / 24
<b>∅ Tubo Central (mm)</b>	3.5 ± 0.2	4.2 ± 0.2
<b>Elementos tracción</b>	Fibras Vidrio Reforzadas WB (Bloqueantes Agua)	
<b>Cubierta exterior</b>	LSZH <sup>1</sup>	
<b>Color</b>	Negro	
<b>Peso (Kg/Km)</b>	53	62
<b>∅ Exterior (mm)</b>	6.8 ± 0.3	7.3 ± 0.3
<b>Máx. Tracción (N)</b>	1000 (Operación) / 1800 (Instalación) - (IEC 60794-1-21 E1)	
<b>Máx. Aplastamiento (N/dm)</b>	2000 (IEC 60794-1-21 E3)	
<b>Máx. Impacto (J)</b>	5 (IEC 60794-1-21 E4)	
<b>Rango Temperaturas</b>	-30° C a +70° C (IEC 60794-1-22 F1)	
<b>Bloqueo Agua</b>	Estanco (3m / 1m / 24h / Núcleo óptico / IEC 60794-1-22 F5B)	
<b>Radio Curvatura Mín. (mm)</b>	20 x ∅ Exterior (IEC 60794-1-21 E11)	
<b>Máx. Longitud (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.

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