



## Construcción

<b>Núcleo óptico</b>	Tubo central relleno de gel antihumedad. Diámetro: 2,8 mm (de 2 a 16 fibras) 3,5 mm (de 16 a 24 fibras)
<b>Elementos de tracción</b>	Refuerzo de fibras de vidrio compactadas
<b>Armadura</b>	Fleje de acero corrugado
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto termoplástico libre de halógenos Resistente a UV Color standard: Negro (Opcionalmente azul, confirmar bajo pedido)

## Características técnicas

<b>Diámetro exterior</b>	8,5 mm
<b>Peso</b>	75 Kg/Km (2 a 16 fibras) 85 Kg/Km (2 a 16 fibras)
<b>Resistencia a la tracción</b>	Permanente: 500 N Durante instalación y manejo: 1000 N
<b>Resistencia a la compresión</b>	2000 N
<b>Torsión</b>	5 ciclos
<b>Radio curvatura Min.</b>	55 mm (Mínimo)
<b>Tª de servicio</b>	Operación: -40°C + 70°C Durante almacenaje e instalación: 0°C + 40°C

## Aplicación

Cable de fibra óptica universal, apto para instalaciones interiores/exteriores. Gracias a su armadura de acero corrugado, especialmente recomendado cuando sea necesario una buena protección mecánica y una óptima resistencia frente a la acción de los roedores.

\*CPR:

Cable apto para instalarse bajo los requerimientos de la normativa CPR (Construction Product Regulation (EU) N°305/2011) de acuerdo con la clasificación (Euroclase) especificada en el presente documento.

## Normativa

<b>Norma Ref. Diseño</b>	ISO 11801, EN 50173-1, IEC 60794-1
<b>Clasificación CPR (Euroclase)</b>	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
<b>Libre de halógenos</b>	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
<b>Baja corrosividad de humos</b>	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH >= 4,3 ; conductividad =< 10µS/mm)
<b>Baja emisión de humos</b>	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



## Datos Constructivos

Código	Comp.	Tip.Fibra
14420013	4FM50	OM2 50/125
14420909	6FM50	OM2 50/125
14420022	8FM50	OM2 50/125
14420906	12FM50	OM2 50/125
14421233	24FM50	OM2 50/125
14421353	4FM50 OM3	OM3 50/125
14421354	6FM50 OM3	OM3 50/125
14421164	8FM50 OM3	OM3 50/125
14421321	12FM50 OM3	OM3 50/125
14421251	24FM50 OM3	OM3 50/125
14422061	12FM50 OM4	OM4 50/125
14420192	4FM10	OS2 SM G652.D
14420551	6FM10	OS2 SM G652.D
14420371	8FM10	OS2 SM G652.D
14420539	12FM10	OS2 SM G652.D
14420922	16FM10	OS2 SM G652.D
14420527	24FM10	OS2 SM G652.D
14420027	4FM62	OM1 62.5/125
14420079	6FM62	OM1 62.5/125
14420023	8FM62	OM1 62.5/125
14420087	12FM62	OM1 62.5/125
14420165	16FM62	OM1 62.5/125
14420144	24FM62	OM1 62.5/125

### Leyenda

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>Comp.</b>	Composition
<b>Tip.Fibra</b>	Tipo de Fibra

## COLORES

Fibra	Color	Fibra	Color
1	Rojo	13	Amarillo c/marca
2	Verde	14	Blanco c/marca
3	Azul	15	Gris c/marca
4	Amarillo	16	Turquesa c/marca
5	Blanco	17	Naranja c/marca
6	Gris	18	Rosa c/marca
7	Marrón	19	Amarillo c/marca
8	Violeta	20	Blanco c/marca

<b>Fibra</b>	<b>Color</b>	<b>Fibra</b>	<b>Color</b>
9	Turquesa	21	Gris c/marca
10	Negro	22	Turquesa c/marca
11	Naranja	23	Naranja c/marca
12	Rosa	24	Rosa c/marca