



## Construcción

<b>Núcleo óptico</b>	Tubo central relleno de gel antihumedad.
<b>Elementos de tracción</b>	Armadura dieléctrica: Refuerzo de fibras de vidrio WB (bloqueantes al agua)
<b>Cubierta exterior</b>	Compuesto termoplástico libre de halógenos Resistente a UV Color standard: Negro

## Características técnicas

<b>Diámetro exterior</b>	5.8mm
<b>Peso</b>	40 Kg/Km
<b>Máx. Tracción</b>	Permanente: 750 N Durante instalación y manejo: 2000 N
<b>Máx. Aplastamiento</b>	2000 N /100mm
<b>Torsión</b>	5 ciclos
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Operación: -30°C + 60°C Durante almacenaje e instalación: -30°C + 40°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	Permanente: 58 mm Durante instalación: 116mm

## Aplicación

Cable de fibra óptica universal, apto para instalaciones interiores/exteriores. Para aplicaciones en LAN y especialmente recomendado cuando sea necesario una baja emisión de halógenos. EL recubrimiento interno de hilos de fibra de vidrio dota al cable de cierta 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>Ref. construcción/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.	Tipo de fibra
14420593	4FM50	OM2 50/125
14420682	6FM50	OM2 50/125
14420671	8FM50	OM2 50/125
14420707	12FM50	OM2 50/125
14420555	24FM50	OM2 50/125
14420946	4FM50 OM3	OM3 50/125
14420990	6FM50 OM3	OM3 50/125
14421227	8FM50 OM3	OM3 50/125
14420870	12FM50 OM3	OM3 50/125
14421229	24FM50 OM3	OM3 50/125
14421082	4FM10	OS2 SM G652.D
14421143	6FM10	OS2 SM G652.D
14420710	8FM10	OS2 SM G652.D
14420907	12FM10	OS2 SM G652.D
14420317	16FM10	OS2 SM G652.D
14420857	24FM10	OS2 SM G652.D
14420323	4FM62	OM1 62.5/125
14420324	6FM62	OM1 62.5/125
14420325	8FM62	OM1 62.5/125
14420326	12FM62	OM1 62.5/125
14420862	16FM62	OM1 62.5/125
14420892	24FM62	OM1 62.5/125
14421622	4FM50 OM4	OM4 50/125
14422096	6FM50 OM4	OM4 50/125
14421767	8FM50 OM4	OM4 50/125
14421817	12FM50 OM4	OM4 50/125
14421818	24FM50 OM4	OM4 50/125

### Leyenda

<b>Código</b>	Código Cervi
<b>Comp.</b>	Composition
<b>Tipo de fibra</b>	Fiber

## COLORES

Fibra	Color	Fibra	Color
1	Rojo	13	Rojo c/marca
2	Verde	14	Verde c/marca
3	Azul	15	Azul c/marca
4	Amarillo	16	Amarillo c/marca

<b>Fibra</b>	<b>Color</b>	<b>Fibra</b>	<b>Color</b>
5	Blanco	17	Blanco c/marca
6	Gris	18	Gris c/marca
7	Marrón	19	Marrón c/marca
8	Violeta	20	Violeta c/marca
9	Turquesa	21	Turquesa c/marca
10	Negro	22	Blanco c/marca
11	Naranja	23	Naranja c/marca
12	Rosa	24	Rosa c/marca