



Construcción

N° Fibras	4/6/8/12/16/24
Identificación	Ver tabla de colores adjunta
Formación	Tubo central holgado relleno con gel
Elementos de tracción	Refuerzo de fibras de vidrio.
Armadura	Fleje de acero corrugado
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos especial (UV) Color: Negro

Características técnicas

Diámetro exterior	8,5 mm Aprox
Peso	90 Kg/Km
Máx. Tracción	Permanente: 1000 N Durante instalación y manejo: 1800 N
Máx. Aplastamiento	2200 N / 100mm
Impacto	5 J Max.
Tª de servicio	Operación: -30°C + 70°C
Radio curvatura Min.	Operación: 15xD Durante instalación: 20xD

Aplicación

Cable de fibra óptica universal apto para instalaciones interiores/exteriores, incluso enterado directo (con un lecho de arena adecuado), cuando se requiera una nula emisión de halógenos en caso de incendio. Especialmente recomendado cuando sea necesaria una buena protección mecánica y/o 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

Normativa de referencia	EN 50173, ISO/IEC 11801, IEC 60794-1
Clasificación CPR (Euroclase)	Eca (Según norma UNE-EN 50575)
No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)
Baja emisión de humos	UNE-EN 61034 (IEC 61034)



Datos Constructivos

Código	Comp.	Tip.Fibra
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
14420013	(4FM50)	OM2 50/125
14420909	(6FM50)	OM2 50/125
14420022	(8FM50)	OM2 50/125
14420906	(12FM50)	OM2 50/125
14421198	(16FM50)	OM2 50/125
14421233	(24FM50)	OM2 50/125
14421353	(4FM50)	OM3 50/125
14421354	(6FM50)	OM3 50/125
14421164	(8FM50)	OM3 50/125
14421321	(12FM50)	OM3 50/125
14422429	(16FM50)	OM3 50/125
14421251	(24FM50)	OM3 50/125
14421945	(4FM50)	OM4 50/125
14421867	(6FM50)	OM4 50/125
14421953	(8FM50)	OM4 50/125
14422061	(12FM50)	OM4 50/125
14422430	(16FM50)	OM4 50/125
14422207	(24FM50)	OM4 50/125
14420192	(4FSM10)	OS2 SM G652.D
14420551	(6FSM10)	OS2 SM G652.D
14420371	(8FSM10)	OS2 SM G652.D
14420539	(12FSM10)	OS2 SM G652.D
14420922	(16FSM10)	OS2 SM G652.D
14420527	(24FSM10)	OS2 SM G652.D

Leyenda

Código
Comp.
Tip.Fibra

Código Cervi
Composición
Tipo de Fibra

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
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	Natural, o Blanco c/marca (cada 35mm)
11	Naranja	23	Naranja c/marca
12	Rosa	24	Rosa c/marca