



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. Fibras WB (bloqueantes al agua) o eventualmente, cinta longitudinal resistente al agua bajo la fibra de vidrio.
Cubierta exterior	Compuesto libre de halógenos especial (UV) (Hilo de desgarro bajo la cubierta) Color: Negro

Características técnicas

Diámetro exterior	< 8,5mm
Peso	< 75 Kg/Km
Máx. Tracción	Permanente: 600 N Durante instalación y manejo: 1800 N
Máx. Aplastamiento	1500 N/dm
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. Especialmente recomendado cuando se requiera una nula emisión de halógenos en caso de incendio. El recubrimiento interno de hilos de fibra de vidrio (armadura dieléctrica), 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

Normativa de referencia	EN 50173, ISO/IEC 11801, IEC 60794-1
Clasificación CPR (Euroclase)	Dca-s2,d2,a1 (Según norma UNE-EN 50575) *NOTA: Esta información (la clasificación CPR) puede ser variable para existencias antiguas. Deberá por tanto ser confirmada en caso de pedido contra el stock existente en ese momento.
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.	Fibra
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
14420593	4FM50	OM2 50/125
14420682	6FM50	OM2 50/125
14420671	8FM50	OM2 50/125
14420707	12FM50	OM2 50/125
14421214	16FM50	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
14421281	16FM50 OM3	OM3 50/125
14421229	24FM50 OM3	OM3 50/125
14421622	4FM50 OM4	OM4 50/125
14422096	6FM50 OM4	OM4 50/125
14421767	8FM50 OM4	OM4 50/125
14421817	12FM50 OM4	OM4 50/125
14422428	16FM50 OM4	OM4 50/125
14421818	24FM50 OM4	OM4 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

Leyenda

Código	Código Cervi
Comp.	Composición
Fibra	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