



Construcción

Núcleo óptico	Tubo central relleno de gel antihumedad. Diámetro: 2,8 mm (de 2 a 16 fibras) 3,5 mm (de 16 a 24 fibras)
Elementos de tracción	Armadura dieléctrica: Refuerzo de fibras de vidrio WB (bloqueantes al agua)
Cubierta exterior	Compuesto termoplástico libre de halógenos Resistente a UV Color standard: Negro

Características técnicas

Diámetro exterior	6.0mm (2 a 16 fibras) 6.5mm (18 a 24 fibras)
Peso	40 Kg/Km (2 a 16 fibras) 45 Kg/Km (18 a 24 fibras)
Máx. Tracción	Permanente: 500 N Durante instalación y manejo: 1000 N
Máx. Aplastamiento	1500 N
Torsión	5 ciclos
Tª de servicio (conductor)	Operación: -30°C + 60°C Durante almacenaje e instalación: 0°C + 40°C
Radio curvatura Min.	60 mm (Mínimo) *(100mm cuando el cable esté sometido a tensión)

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

Ref. construcción/diseño	ISO 11801, EN 50173-1, 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 corrosividad de humos	UNE-EN 60754-2 (IEC 60754-2) (pH >= 4,3 ; conductividad =< 10µS/mm)
Baja emisión de humos	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
14421867	6FM50 OM4	OM4 50/125
14421767	8FM50 OM4	OM4 50/125
14421817	12FM50 OM4	OM4 50/125
14421818	24FM50 OM4	OM4 50/125

Leyenda

Código	Código Cervi
Comp.	Composition
Tipo de fibra	Fiber

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

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