

OPENETICS

Cable Fibra Óptica Armado Dieléctrico Cca s1a,d0,a1 Lszh 50/125 µm OM2

GAMA

Fibra Óptica

REACCIÓN AL FUEGO

- Cca s1a,d0,a1



Descripción

Cable de fibra óptica de altas prestaciones para la transmisión de vídeo, voz y datos. La fabricación de estos cables están sujetas a estrictas normas de seguridad cumpliendo los más exigentes estándares internacionales de homologación.

Aplicaciones

- Intercomunicación entre racks.
- Conexión entre paneles y puntos de voz y datos.
- Distribución en corta distancia a terminales.
- Uso en general en interior y exterior en redes locales (LAN) y vídeo.

Normativa

Ensayos mecánicos y térmicos según:

- EN 187000
- CEI 60794

Ensayo fuego según:

- UNE-EN 50266 (IEC 60332-3)
- UNE-EN 50267 (IEC 60754-1)
- UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)
- Euroclase CPR
- Reacción al fuego Cca, s1a,d0,a1
- DOP01005

Beneficios y Características

- Compacto, ligero, alta flexibilidad, robusto y resistente.
- Fácil de pelar (libre de gel).
- Totalmente dieléctrico.
- Diámetro reducido.
- Conectorización directa.
- Ahorro costes de instalación.
- Libre de halógenos, baja emisión de humos y no propagador de la llama.
- Resistentes a ultravioletas.
- Protegido de los roedores.
- Compatible con la completa gama de componentes de fibra óptica.

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-00-1-1-ES-V1.0 20/06/2025

OPENETICS

Cable Fibra Óptica Armado Dieléctrico Cca s1a,d0,a1 Lszh 50/125 µm OM2

GAMA

Fibra Óptica

Especificaciones Ambientales y Mecánicas

■ Fibras:	6	8	12	24
■ Diámetro tubo central:	3.2 mm.			4.2 mm.
■ Elementos de tracción:	Fibras de vidrio reforzadas WB (bloqueantes agua)			
■ Armadura	Fibra de vidrio			
■ Cubierta exterior:	Termoplástico LSZH			
■ Color:	Negro*			
■ Peso (Kg/Km)	72			72
■ Diámetro exterior:	8.2 mm.			8.7 mm.
■ Tracción Perm / Inst (N):	2200			
■ Aplastamiento (N):	1500			
■ Rango de temperaturas:	-20 °C a + 70 °C			
■ Radio curvatura mínimo:	10 x diámetro exterior			
■ Longitud bobinas	4000 m.			2200 m.
■ Color de las fibras:	Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa			
■ Color de las fibras con 1 anilla:	Rojo, verde, amarillo, azul, blanco, violeta, naranja, negro, gris, marrón, rosa, turquesa			

* Otros colores de cubierta, consultar. Mínimo 2000 m.

Especificaciones Ambientales y Mecánicas

■ Tamaño del núcleo:	50 micrones
----------------------	-------------

Información Comercial

Ref.	Descripción	Utilización	Cubierta	Diámetro fibra	Nº fibras	Longitud (m)
05181	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Cca LSZH	50 / 125 µm	6	1
05182	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Cca LSZH	50 / 125 µm	8	1
05183	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Cca LSZH	50 / 125 µm	12	1
05115	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Cca LSZH	50 / 125 µm	24	1

OPENETICS INTERNATIONAL S.L.

Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa, Barcelona.

T: (+34) 93 784 82 12 F: (+34) 93 784 82 10 E: info@openetics.com

© 2022 Openet ICS International S.L. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones aquí publicadas están actualizadas en la fecha de la publicación de este documento. Puesto que mejoramos continuamente nuestros productos, OPENET ICS se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.



Ficha Técnica

Fecha:

Código Nº:

02-00-1-1-ES-V1.0 20/06/2025