

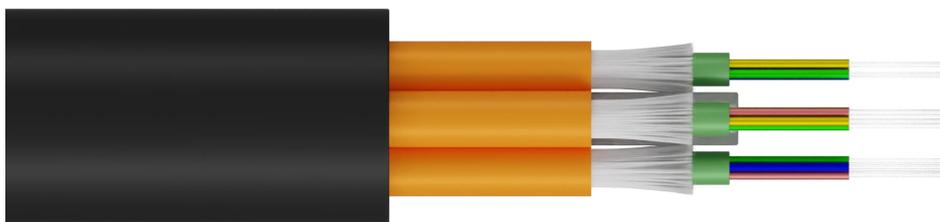
OPENETICS

Cable fibra óptica ajustada con armadura dieléctrico interior / exterior

[16, 24, 32, 36, 48, 64 Y 72 FIBRAS]

GAMA

Fibra Óptica



Descripción

Cable de fibra óptica ajustado (tight buffer) con armadura dieléctrica para instalación interior / exterior. Protección individual de cada fibra a 900 micras. Elementos de tracción compuestos por hilaturas de fibra de vidrio. Flexible y fácil de instalar. La fibra de vidrio actúa como repelente a pequeños roedores (resistencia ligera). Cubierta exterior termoplástica LSZH. Para más de 12 fibras la construcción es por subcables. La protección de 900 micras permite ahorrar costes de instalación porque los conectores pueden instalarse directamente sobre cada fibra.

Aplicaciones

- Universal (interior / exterior).
- Conectorización directa.
- Protección roedores.

Normativa

Ensayos mecánicos según:

- IEC 60794-1-21.
- IEC 60794-1-22.
- IEC 60794-1-22 F1.
- IEC 60794-1-21 E11.
- EIA/TIA-598.

Ensayo fuego según:

- IEC 60332-3 y 60332-1 (no propagador llama).
- IEC 60754-1 (libre de halógenos).
- IEC 61034-1/-2 (baja emisión de humos).
- Euroclase CPR.
- Reacción al fuego Dca, s2, d1, a1.

Beneficios y Características

- Compacto, alta flexibilidad y antihumedad.
- Fácil de pelar (libre de gel).
- Totalmente dieléctrico.
- Conectorización directa.
- Ahorro en costes de instalación.
- Protección antirroedores.
- No propagador de la llama, baja emisión de humos y libre de halógenos.

Ficha Técnica

Código Nº: Fecha:

02-00-10-ES-V1.0 23/07/2024

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.



OPENETICS

Cable fibra óptica ajustada con armadura dieléctrico interior / exterior

[16, 24, 32, 36, 48, 64 Y 72 FIBRAS]

GAMA

Fibra Óptica

Especificaciones Mecánicas y Físicas							
■ Fibras:	16	24	32	36	48	64	72
■ Elementos de tracción:	Hilaturas fibra de vidrio reforzadas						
■ Subcables 4 FO:	4	6	8	9	10+(2+2R)	12+(4+2R)	12+6
■ Cubierta subcables:	LSZH						
■ Identificación:	Números						
■ Colores subcables:	■ naranja (RAL2003) MM62 / ■ azul (RAL5015) MM50 / ■ aqua (RAL6027) OM3 / ■ violeta (RAL4003) OM4 / ■ amarillo (RAL1021) OS-1/2						
■ Cubierta exterior:	LSZH						
■ Color:	Negro						
■ Peso (kg/km):	120	182	241	287	311	397	404
■ Diámetro exterior (mm):	11.4 ± 0.5	13.7 ± 0.5	16.0 ± 0.5	17.3 ± 0.5	18.8 ± 0.5	21.0 ± 0.5	21.0 ± 0.5
■ Tracción permanente (N):	1600	2400	3200	3600	4800	6400	6400
■ Rango temperaturas:	-20°C a +70°C						
■ Radio curvatura mín.:	20 x Ø Exterior						
■ Longitud máxima (m):	1500						
■ Color de fibras:	rojo, verde, gris, amarillo.						

Ficha Técnica

Código N°: Fecha:

02-00-10-ES-V1.0 23/07/2024

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.

