OPENETICS

Cable Fibra Óptica Multimodo OM3 Armado Dieléctrico Dca LSZH 50/125 µm Estructura Holgada

GAMA Fibra Óptica

REACCIÓN AL FUEGO:

- Dca-s1a-d1-a1.

CPR Construction Products Regulation EN 50575

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 de alta velocidad.

Normativa

Ensayos mecánicos y térmicos según:

- ISO 11801-1,
- EN501731:2002
- IEC 60794-1
- EN 50575

Ensayo fuego según:

- UNE-EN 50266 (IEC 60332-1/2)
- UNE-EN 50267 (IEC 60754-1/2)
- UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)
- CPR Dca-s1a-d1-a1.

Beneficios y Características

- Compacto, ligero, alta flexibilidad, robusto y resistente.
- Fácil de pelar
- 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.

Ficha Técnica
Código Nº: 02-00-1-1-ES-V1.0 Fecha: 07/04/2021

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 937 848 212 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 915 474 943 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. 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 Multimodo OM3 Armado Dieléctrico Dca LSZH 50/125 µm Estructura Holgada

GAMA Fibra Óptica

Especificaciones Ambientales y Mecánicas

■ **Fibras:**	4	6	8	12	16	24
■ **Diámetro tubo central:**	2.8 mm.					3.5 mm.
■ **Elementos de tracción:**	Fibras de vidrio reforzadas WB (bloqueantes agua)					
■ **CPR**	Dca-s1a-d1-a1.					
■ **Cubierta exterior:**	Termoplástico LSZH					
■ **Color:**	Aqua RAL 6027					
■ **Peso (Kg/Km)**	73			73		
■ **Diámetro exterior:**	7.0 mm.			7.9 mm.		
■ **Tracción Perm / Inst (N):**	1000					
■ **Aplastamiento (N):**	1500					
■ **Rango de temperaturas:**	-30 ºC a + 70 ºC					
■ **Radio curvatura mínimo:**	20 x diámetro exterior					
■ **Longitud bobinas**	4000 m.			2200 m.		

Código de colores de los cables de fibra óptica:

1	Rojo	13	Amarillo con marca cada 70 mm
2	Verde	14	Blanco con marca cada 70 mm
3	Azul	15	Gris con marca cada 70 mm
4	Amarillo	16	Turquesa con marca cada 70 mm
5	Blanco	17	Naranja con marca cada 70 mm
6	Gris	18	Rosa con marca cada 70 mm
7	Marrón	19	Amarillo con marca cada 35 mm
8	Violeta	20	Blanco con marca cada 35 mm
9	Turquesa	21	Gris con marca cada 35 mm
10	Negro	22	Turquesa con marca cada 35 mm
11	Naranja	23	Naranja con marca cada 35 mm
12	Rosa	24	Rosa con marca cada 35 mm

Ficha Técnica
Código Nº: 02-00-1-1-ES-V1.0 Fecha: 07/04/2021

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 937 848 212 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 915 474 943 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. 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 Multimodo OM3 Armado Dieléctrico Dca LSZH 50/125 µm Estructura Holgada

GAMA Fibra Óptica

Información Comercial

Ref.	Descripción	Utilización	Cubierta	Diámetro fibra	Nº fibras	Embalaje	Longitud
05070	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	50 / 125 µm	4	bobina	1000 m.
05071	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	50 / 125 µm	6	bobina	1000 m.
05072	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	50 / 125 µm	8	bobina	1000 m.
05073	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	50 / 125 µm	12	bobina	1000 m.
05074	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	50 / 125 µm	16	bobina	1000 m.
05075	Cable FO multimodo armado dieléctrico	interior / exterior	Dca LSZH	50 / 125 µm	24	bobina	1000 m.

Ficha Técnica

Código Nº: 02-00-1-1-ES-V1.0 Fecha: 07/04/2021

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Sede Central y Oficinas en España

Barcelona:
Ctra. de Rubí, 324, Nave D, P. I. Can Guitard, (08228) Terrassa
T: (+34) 937 848 212 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

Madrid:
C/ Resina, 35, Nave 4, (28021) Madrid
T: (+34) 915 474 943 **F:** (+34) 937 848 210 **E:** info@openetics.com

© 2008 Openet ICS International S.A. 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.