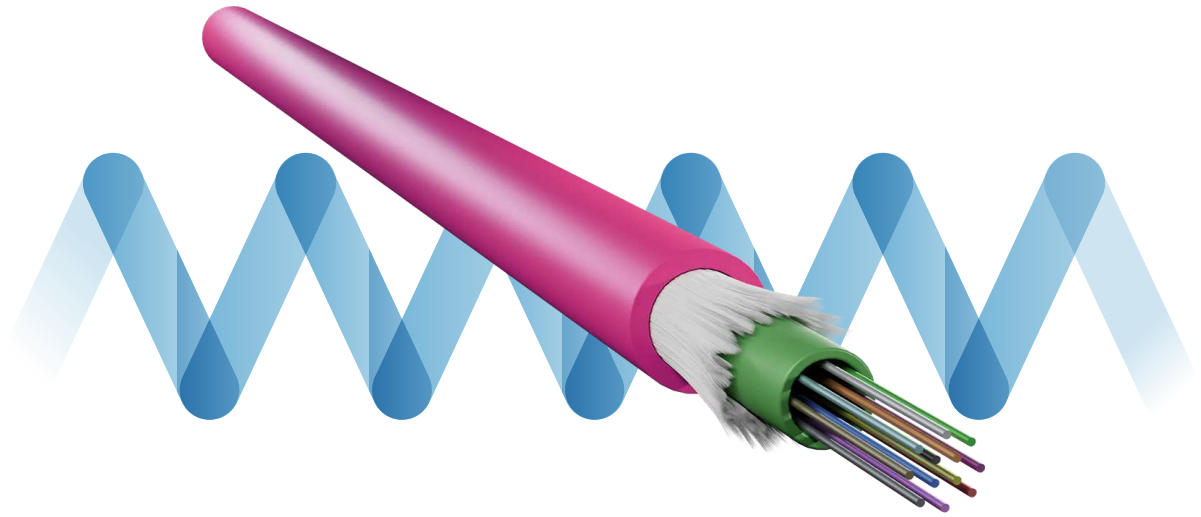
05150 / 05152 / 05153

OM4 C_{ca}

Cable fibra óptica dieléctrico OM4, LSZH Cca

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 mas 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.

OPENETICS /ADALTRA

Actualizado el: 19/diciembre/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

BENEFICIOS

- 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.

Actualizado el: 19/diciembre/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

NORMATIVA

Ensayos mecánicos y térmicos según:	Ensayo fuego según:
IEC 60794 -1-21/E7	UNE-EN 50266 (IEC 60332-3)
IEC 60794-1-22/F5B	UNE-EN 50267 (IEC 60754-1)
IEC 60794-1-21/E4	UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)
IEC 60794-1-21/E3	Euroclase CPR
IEC 60794-1-21/E1	Reacción al fuego Cca, s1a,d0,a1
IEC 60794-1-22/F1	DOP01005
IEC 60794-1-22/F1	
IEC 60794-1-21/E11	

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES Y MECÁNICAS

Fibras:	4 / 8 / 12
Diámetro tubo central:	3.2 mm.
Elementos de tracción:	Fibras de vidrio reforzadas WB (bloqueantes agua)
Armadura:	Fibra de vidrio
Cubierta exterior:	Termoplástico LSZH
Color:	Violeta RAL 4003
Peso (kg/km):	67
Diámetro exterior:	7.5±0.5
Tracción Perm / Inst (N):	2500
Aplastamiento (N/10 cm):	3000 (10 min)
Radio curvatura mínimo:	15 x diámetro exterior
Longitud máxima bobina (m):	4 - 8 fibras: 4000 / 12 fibras: 2200
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

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Tamaño del núcleo:	50 micrones

Actualizado el: 19/diciembre/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.

INFORMACIÓN DEL PEDIDO

REF.	DESCRIPCIÓN	UTILIZACIÓN	CUBIERTA	Ø FIBRA	Nº FIBRAS	LONGITUD (M)
05150	Cable fibra óptica dieléctrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	4	1
05152	Cable fibra óptica dieléctrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	8	1
05153	Cable fibra óptica dieléctrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	12	1

Actualizado el: 19/diciembre/2025

Este documento es confidencial y propiedad de ADALTRA. ADALTRA posee los derechos de autor y el documento no debe ser copiado ni modificado en ninguna otra forma, total o parcialmente, sin el permiso escrito de ADALTRA. Las características indicadas en este documento no son contractuales y pueden modificarse sin previo aviso.