

05150 / 05152 / 05153

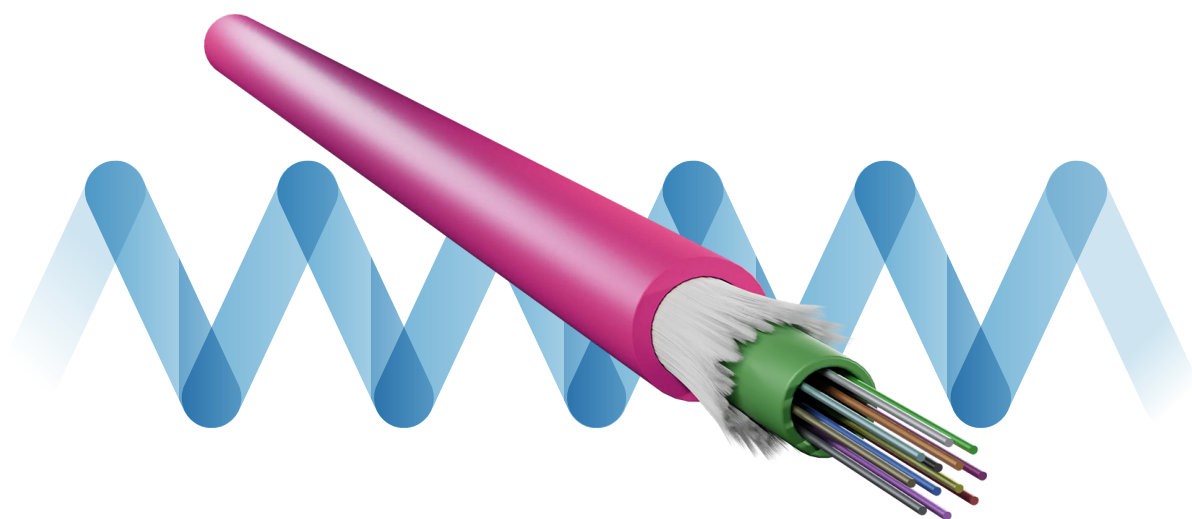
OM4

C_{ca}

Cabo de fibra ótica dielétrico OM4, LSZH Cca

DESCRIÇÃO

Cabo de fibra ótica de alto desempenho para transmissão de vídeo, voz e dados. A fabricação desses cabos está sujeita a rigorosas normas de segurança, cumprindo os mais exigentes padrões internacionais de homologação.



APLICAÇÕES

- Intercomunicação entre racks.
- Ligação entre painéis e pontos de voz e dados.
- Distribuição em curta distância para terminais.
- Utilização geral em interiores e exteriores em redes locais (LAN) e vídeo.

OPENETICS
/ ADALTRA

Atualizado em: 19/dezembro/2025

Este documento é confidencial e propriedade da ADALTRA. A ADALTRA detém os direitos autorais e o documento não deve ser copiado ou modificado de nenhuma outra forma, total ou parcialmente, sem a permissão por escrito da ADALTRA. As características indicadas neste documento não são contratuais e podem ser modificadas sem aviso prévio.

BENEFÍCIOS

- Compacto, leve, altamente flexível, robusto e resistente.
- Fácil de descascar (sem gel).
- Totalmente dielétrico.
- Diâmetro reduzido.
- Ligação direta.
- Poupança nos custos de instalação.
- Livre de halogéneos, baixa emissão de fumos e não propagador de chamas.
- Resistentes aos raios ultravioleta.
- Protegido contra roedores.
- Compatível com toda a gama de componentes de fibra ótica.

REGULAMENTAÇÃO

Ensaio mecânicos e térmicos de acordo com:	Ensaio de resistência ao fogo de acordo com:
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	Euroclasse CPR
IEC 60794-1-21/E1	Reação ao fogo Cca, s1a,d0,a1
IEC 60794-1-22/F1	DOP01005
IEC 60794-1-22/F1	
IEC 60794-1-21/E11	

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS E MECÂNICAS

Fibras:	4 / 8 / 12
Diâmetro do tubo central:	3,2 mm.
Elementos de tração:	Fibras de vidro reforçadas WB (bloqueadoras de água)
Armadura:	Fibra de vidro
Capa exterior:	Termoplástico LSZH
Cor:	Violeta RAL 4003
Peso (kg/km):	67
Diâmetro externo:	7,5±0,5
Tração Perm / Inst (N):	2500
Esmagamento (N/10 cm):	3000 (10 min)
Raio de curvatura mínimo:	15 x diâmetro externo
Comprimento máximo da bobina (m):	4 - 8 fibras: 4000 / 12 fibras: 2200
Cor das fibras:	Vermelho, verde, amarelo, azul, branco, violeta, laranja, preto, cinzento, castanho, rosa, turquesa
Cor das fibras com 1 anilha:	Vermelho, verde, amarelo, azul, branco, violeta, laranja, preto, cinzento, castanho, rosa, turquesa

ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Tamanho do núcleo:	50 microns
--------------------	------------

INFORMAÇÕES SOBRE O PEDIDO

REF.	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	COBERTURA	Ø FIBRA	Nº DE FIBRAS	COMPRI-MENTO (M)
05150	Cabo de fibra ótica dielétrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	4	1
05152	Cabo de fibra ótica dielétrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	8	1
05153	Cabo de fibra ótica dielétrico OM4 Cca. s1a, d0, a1	interior / exterior	LSZH	50/125 µm	12	1