

05182 / 05183 / 05115

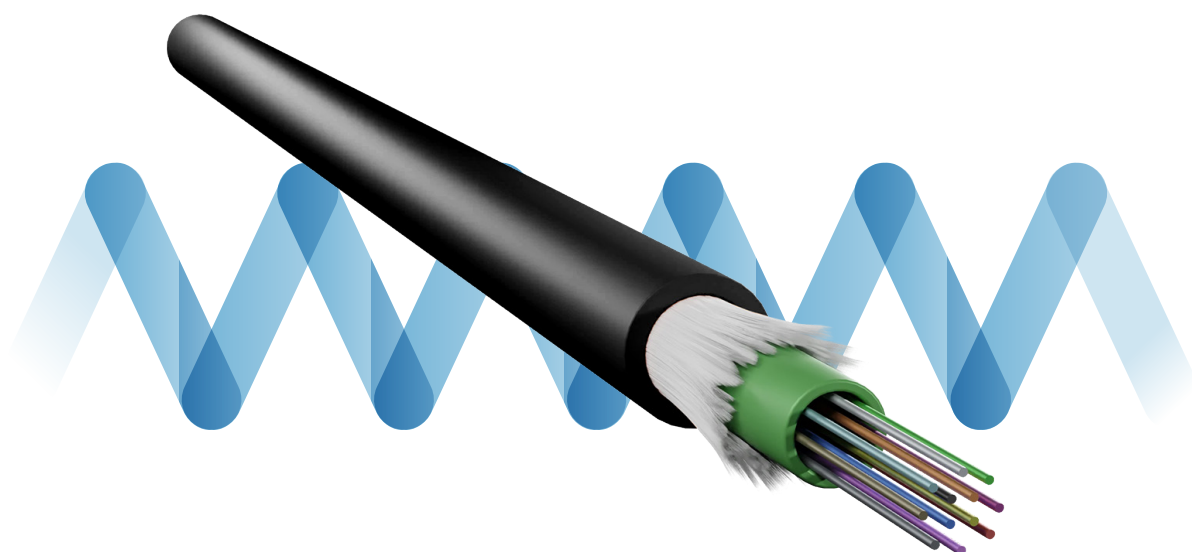
OM2

C_{ca}

Cabo de fibra ótica armado dielétrico Cca s1a,d0,a1 LSZH 50/125 µm OM2

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: 28/11/2025

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.

VANTAGENS

- Compacto, leve, altamente flexível, robusto e resistente.
- Fácil de descascar (sem gel).
- Totalmente dielétrico.
- Diâmetro reduzido.
- Ligação direta.
- Poupa 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.

NORMATIVA

ENSAIO DE FOGO:	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS:
UNE-EN 50266 (IEC 60332-3)	EM 187000
UNE-EN 50267 (IEC 60754-1)	CEI 60794
UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)	
Euroclasse CPR	
Reação ao fogo Cca, s1a,d0,a1	
DOP01005	

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS E MECÂNICAS

Fibras	8, 12 e 24
Diâmetro do tubo central	8-12 fibras: 3,2 mm / 24 fibras: 4,2 mm
Elementos de tração	Fibras de vidro reforçadas WB (bloqueadoras de água)
Armadura	Fibra de vidro
Capa exterior	Termoplástico LSZH
Cor	Negro
Peso (Kg/Km)	72
Diâmetro externo	8 fibras: 8,2 mm / 12-24 fibras: 8,7 mm
Tração Perm / Inst (N)	2200
Esmagamento (N)	1500
Intervalo de temperaturas	-20 °C a + 70 °C
Raio de curvatura mínimo	10 x diâmetro externo
Comprimento das bobinas	8 fibras: 4000 m / 12-24 fibras: 2200 m
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
Tamanho do núcleo	50 microns

INFORMAÇÕES SOBRE O PEDIDO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UTILIZAÇÃO	COBERTURA	Ø FIBRA	Nº FIBRAS	COMP. (M)
05182	Cabo FO MM blindado dielétrico	interior/exterior	Cca LSZH	50 / 125 µm	8	1
05183	Cabo FO MM blindado dielétrico	interior/exterior	Cca LSZH	50 / 125 µm	12	1
05115	Cabo FO MM blindado dielétrico	interior/exterior	Cca LSZH	50 / 125 µm	24	1