



- » Distribuição óptica
- » Sistema de distribuição FTTx
- » Redes LAN e WAN
- » Redes PON

Caixa de Emenda Óptica

XFCEO 4004T – 220R-C104



PASSIVOS
ÓPTICOS

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



FIBRAS
ÓPTICAS

PON

REDES ÓPTICAS
PASSIVAS



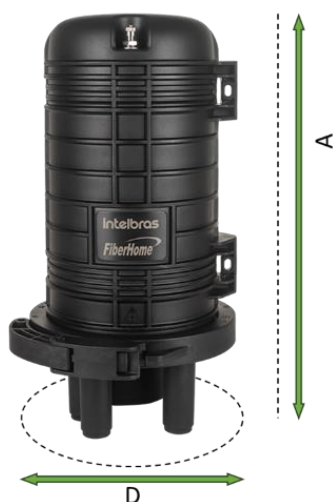
A caixa de emenda óptica (XFCEO) da Intelbras é utilizada em redes FTTx para emendas e derivações de cabos ópticos. O produto possui abertura para entrada de cabos através de sangria e até 4 derivações, independentes entre si e da reentrada.

Extremamente robusta, a caixa de emenda óptica possui certificação com grau de proteção IP67 à água e poeira, resistência à exposição a raios ultra violetas e oxidação das partes metálicas externas em todas as versões de vedação e tamanho.

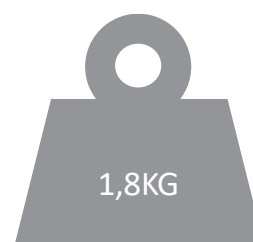
A versão de vedação térmica utiliza tubos termo contráteis para garantir a estanqueidade do produto. Cada cabo que entra na caixa possui um sistema de tração metálico e robusto independente, travando-o externamente através de abraçadeiras metálicas e internamente através do FRP.

A série 4000 possui uma bandeja para 24 fusões, podendo ser expandida para até 96 fusões ópticas, com a adição de mais 3 bandejas de 24 fusões cada. O produto vem com um conjunto de derivação e também pode ser expandido com a adição de mais 3 conjuntos de derivação térmicas. As bandejas e os conjuntos adicionais são vendidos separadamente.

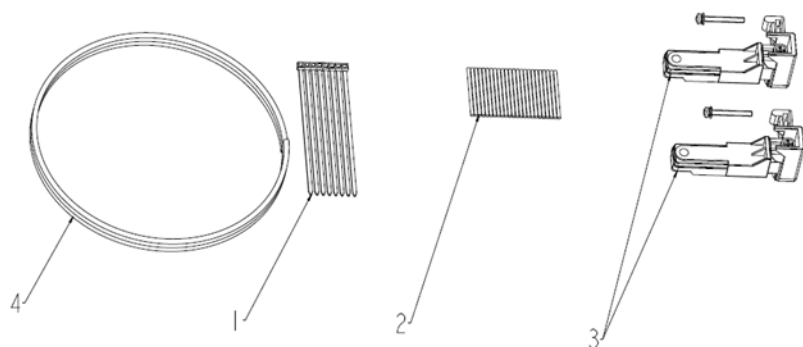
Detalhamento do produto



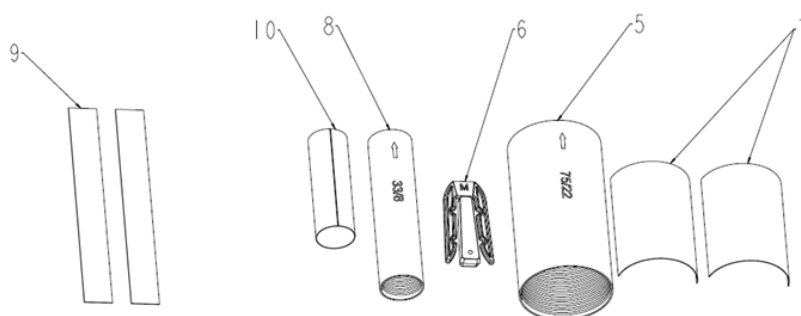
D	A
Ø220mm	365mm



Acessórios inclusos



1	08 x abraçadeira plástica
2	24 x protetor de fusão
3	02 x Suporte de fixação poste/cordoalha
4	3m x Tubo de transporte



5	01 x Tubo termocontrátil para vedação da reentrada oval
6	01 x Clipe metálico para vedação
7	02 x Folha de alumínio para proteção do cabo principal
8	01 x Tubo termocontrátil para vedação da derivação redonda
9	02 x Lixa
10	01 x Folha de alumínio para proteção do cabo de derivação

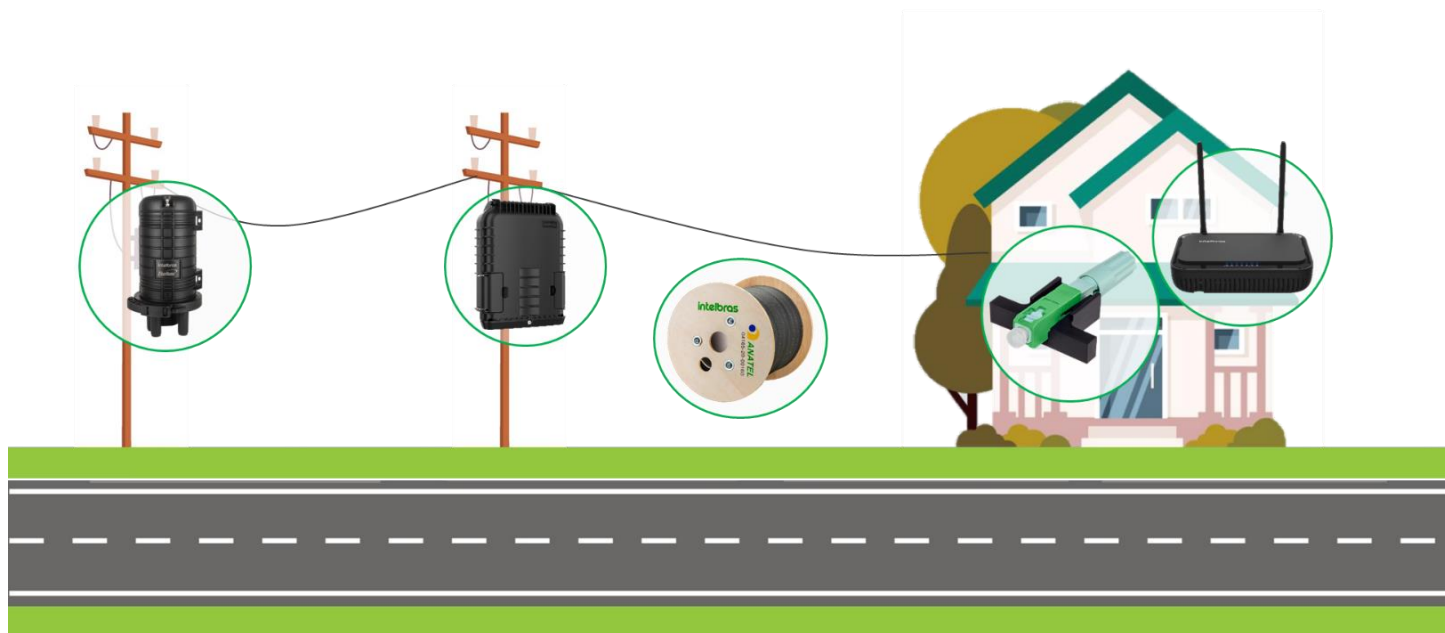
Especificações

Especificações da caixa	
Capacidade máxima de fusões	96 fusões
Capacidade máxima de derivações	4
Modelo de derivação compatível	XFCEO DT
Quantidade máxima de bandejas	4
Modelo da bandeja compatível	XFCEO 4024BF

Capacidade máxima de splitters por bandeja*		1 × espaço para corpo de splitter 4x4x40mm (splitter PLC fibra nua 1x2, 1x4 e 1x8)
		1 × espaço para corpo de splitter 7x4x60mm (splitter fibra nua 1x16 e splitter fibra isolada 1x8)
Reentradas	Principal	1 porta principal para reentrada de dois cabos ponta livre Ou 1 cabo sangrado de até Ø20mm de diâmetro
	Derivações	4 portas para cabos de derivação ponta livre de até Ø20mm
Vedação		Tubos termo contráteis
Aplicação		Poste ou cordoalha
Resistências		À exposição UV e à corrosão das partes metálicas externas
Grau de proteção		IP 67
Temperatura de operação		-25 °C a +75 °C
Normas	Exame Visual	IEC 61300-3-1
	Exposição à Névoa Salina	IEC 61300-2-26 / ABNT NBR 8094
	Verificação de hermeticidade	ABNT NBR IEC 60529 / NBR 14401
	Flexão	IEC 61300-2-37 / ABNT NBR 14405
	Torção	IEC 61300-2-5 / ABNT NBR 14406
	Tração	IEC 61300-2-4 / ABNT NBR 14412
	Variação da atenuação após acomodação da fibrano estojo	IEC 61300-3-3 / ABNT NBR 14415
	Variação de temperatura	IEC 61300-2-22 ABNT NBR 14416
	Vibração	IEC 61300-2-1 / IEC 61300-3-3
Certificação		Requisitos Técnicos e Procedimentos de Ensaios Aplicáveis à Certificação de Produtos para Telecomunicação de Categoria III – ANATEL de 19/mai/2023.

* Ao utilizar o espaço para corpo de splitter 7x4x60mm fica impossibilitado o uso do espaço para splitter 4x4x40mm

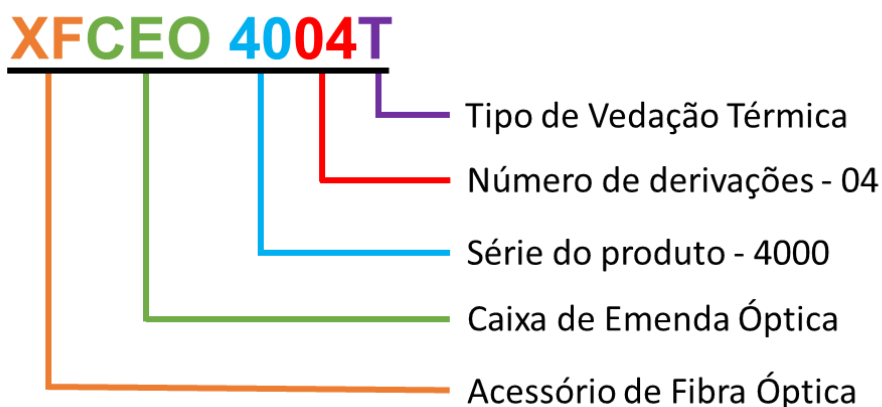
Soluções Integradas



Entenda a nomenclatura

XFCEO 4004T

Caixa de Emenda Óptica 24-96FO Vedação Térmica



Observações sobre o uso

- Utilize as boas práticas para realizar a fusão óptica
- Respeite a curvatura da fibra
- Nunca direcione a extremidade da fibra óptica para os olhos. A radiação pode ser prejudicial

É recomendado realizar a limpeza das fibras com os seguintes materiais:

- Lenço de algodão
- Lenço que não solta fibras
- Álcool isopropílico