

CAIXAS COYOTE® STP PRO

A família de Caixas de Emenda Ópticas Coyote® STP Pro oferece capacidade para emendas de até 144 fibras ópticas em sua configuração básica. O inovador design permite aplicações em backbones, redes de distribuição, redes FTTx e aplicações dedicadas com inúmeras possibilidades para derivação de cabos ópticos e cabos tipo drop.

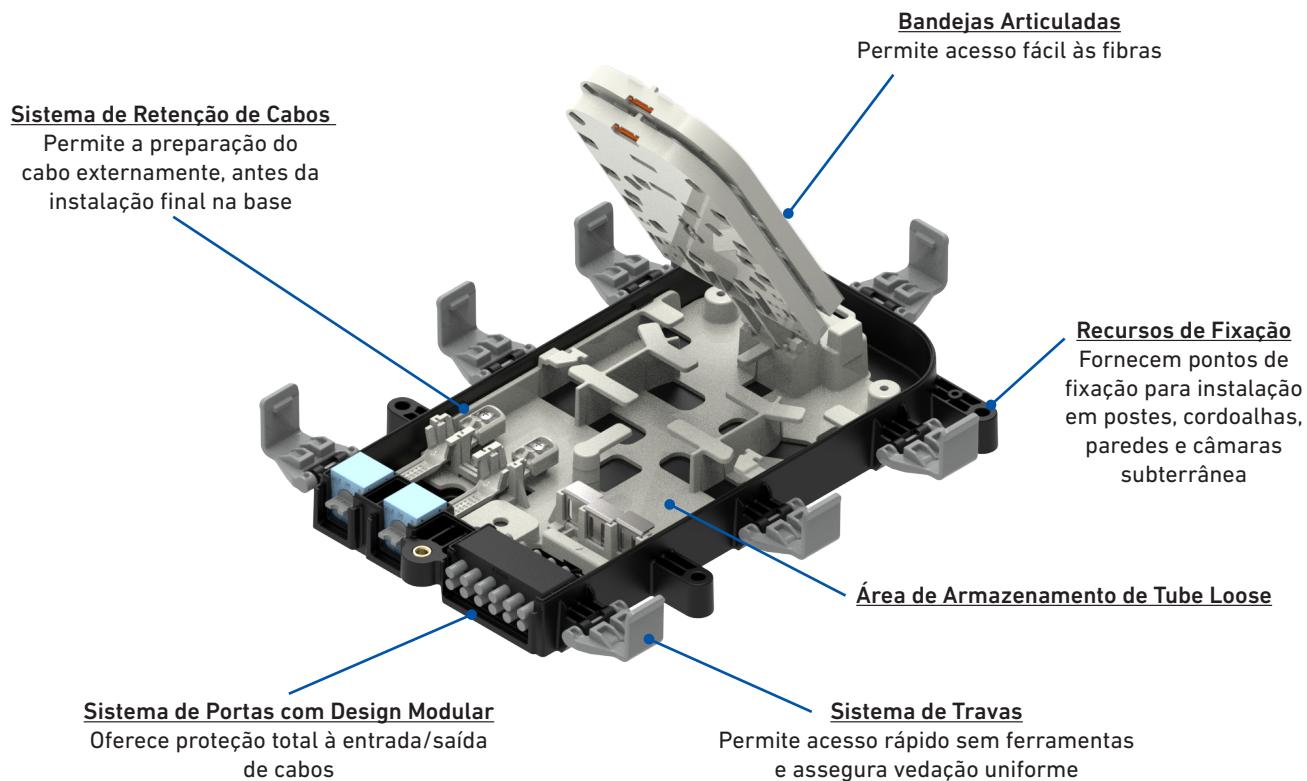
Sendo uma caixa modular, disponibiliza 4 sistemas de acomodação/gerenciamento de fibras e Tube Loose, além de um inovador sistema de retenção de cabos universal que proporcionam versatilidade para diversos tipos de aplicações.

O sistema de travamento robusto e sem necessidade de ferramentas, juntamente com o inovador sistema de grommets cônicos, oferecem rápida e fácil reentrada de cabos e garantem uma vedação segura grau IP68 para uma ampla variedade de tipos e dimensões de cabos.

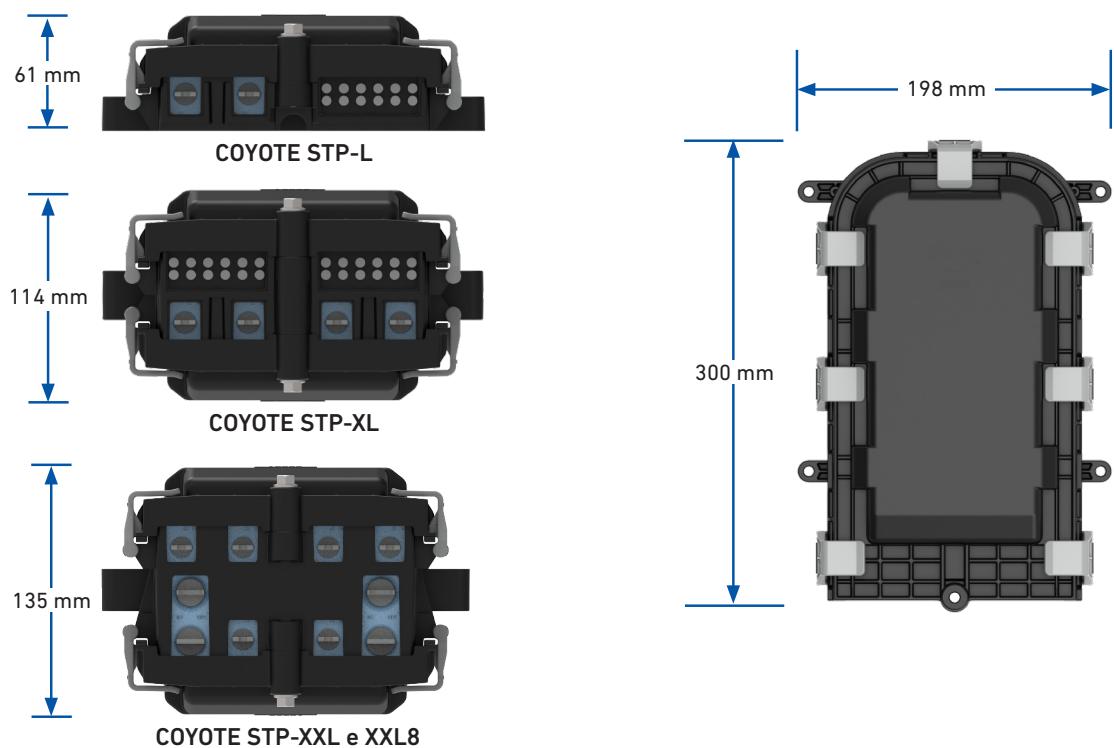
CARACTERÍSTICAS

- Desenhada para atender os mais modernos cabos de fibra óptica.
- Suporta fibras classes G.652D, G.657-A1 e A2.
- Oferece área de armazenamento de fibras independente da área de bandejas.
- O sistema modular de tampas permite um aumento da capacidade de gerenciar fibras ópticas mesmo após estar instalada.
- Os organizadores de fibras, intercambiáveis, permitem usar uma mesma base, instalar um sistema de emenda de fibras, um sistema de terminação e até mesmo um gerenciamento de fibra única.
- Exclusivo sistema de travas sem ferramentas.
- Exclusivo sistema de grommets preparados para rápida reentrada com larga faixa de diâmetros de cabos.
- Sistema universal de retenção de cabos.
- Base modular que permite até 24 derivações.
- Fabricada em termoplástico de engenharia com resistência a impactos, chama e U.V.
- Instalação em postes, cordoalhas, paredes ou câmaras subterrâneas.

COMPONENTES



DIMENSÕES



VERSATILIDADE

OPÇÕES DE TAMPA

As tampas das caixas da família Coyote® STP Pro possuem um design moderno e versatilidade, que garantem a flexibilidade necessária para atender as várias necessidades de capacidades e aplicações.



Tampa Baixa



Tampa Alta



Tampa para Pré-conectorização

SELEÇÃO DO ORGANIZADOR

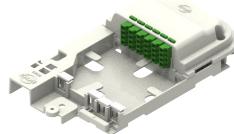
A família Coyote® STP Pro apresenta uma diversidade de organizadores de fibras que se encaixam facilmente na caixa, oferecendo suporte versátil para uma ampla gama de aplicações.



Organizador Universal
com Bandejas de Emenda
24 fibras



Organizador Universal com
Bandeja SFMS (*Sistema de
Gerenciamento Individual de Fibra*)
12 fibras/bandeja



Organizador para
Terminação de Fibras
16 portas SC-APC



Organizador com Berços
para Emenda

BASES MODULARES

A família Coyote® STP Pro se destaca por sua capacidade de se adaptar às diversas necessidades de aplicações. Oferece opções de tipos de bases simples e duplas, para uma grande diversidade de utilização e capacidade para 144 fibras no modelo STP-XXL8 com base dupla.

Base Simples – STP-L



STP-L2



STP-L3



STP-L4



STP-L9

Base Dupla – STP-XL, STP-XXL e STP-XXL8



STP-XL6



STP-XL8



STP-XXL6



STP-XXL8



ESPECIFICAÇÕES

Descrição	STP-L	STP-XL	STP-XXL	STP-XXL8
Entrada de Cabos (1) (2)	até 4 Portas	até 8 Portas	até 8 Portas	até 10 Portas
Tamanho	300 mm x 198 mm x 61 mm	300 mm x 198 mm x 114 mm	300 mm x 198 mm x 135 mm	
Diâmetro dos Cabos		4,3 a 17,1 mm (18,2 mm exclusivo para STP-XXL8)		
Tipos de cabos		Cabos ópticos, cabos ópticos drop (redondos/flat), tipo ROC™ e cabos Ribbon		
Configuração			Topo	
Instalação			Poste, cordoalha, parede e câmara subterrânea	
Aplicação			Redes metropolitanas, redes de distribuição, redes de condomínios, FTTx	
Grau de Proteção			IP-68	
Normas			Telcordia® GR-771-CORE, Buried, Underground; Anatel	

Capacidade de Fibras Ópticas

Diâmetro do Tube Loose (mm)	Com Organizador para Emenda / Armazenamento		Com Organizador para Emenda / Drop		Com Organizador para Reserva Extra	
	Quant. Tube Loose	Quant. Fibras	Quant. Tube Loose	Quant. Fibras	Quant. Tube Loose	Quant. Fibras
1,0	24	288*	12	144*	24	288*
1,2	12	144*	12	144*	24	288*
1,4	12	72*	8	96*	24	288*
2,5	6	72*	2	24*	12	144*
Ribbon 12 fibras (malha)	36**	432*	24**	288*	36**	432**

(1) Os Grommets multifuros permitem que mais de um cabo entre em cada porta de cabos. Consulte a seleção de Grommets para mais detalhes.

(2) As portas podem ser alocadas para saída de cabos drop, sendo que cada porta pode atender até 16 cabos drop.

* Tube Loose com 12 fibras.

** Considerando grupos de 12 fibras que podem ser instaladas no compartimento de armazenamento.

*** Organizador para Emenda/Drop considera apenas fibra nua. Os valores refletem a capacidade de instalação quando o armazenamento de Tube Loose pode ser aplicado.

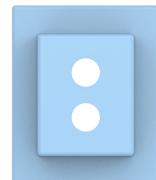
SELEÇÃO DE GROMMETS



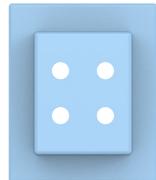
4,3 - 10,2 mm



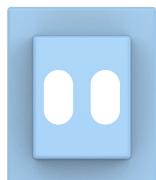
10,2 - 14,0 mm



4,0 - 4,3 mm



2,4 - 3,2 mm



Cabos Drop Flat
4,0 - 7,6 mm



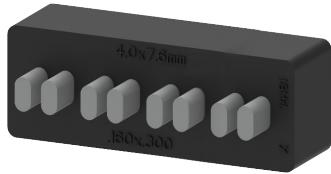
11,5 - 14,3 mm
14,3 - 17,1 mm



13,5 - 15,8 mm
15,8 - 18,2 mm



16 Cabos Drop Redondos
4,7 - 5,1 mm



8 Cabos Drop Flat
4,0 - 7,6 mm



6 ROC™ Cabos Drop
2,54 x 4,95 mm

Consulte a PLP para outras configurações de Grommets.

ROC™ é uma marca registrada da Corning Incorporated.



CAJAMAR - SÃO PAULO
AV. TENENTE MARQUES, 1112
EMPRESARIAL MIRANTE DE CAJAMAR (POLVILHO)

+55 11 4448 8000
TELECOM@PLP.COM.BR
PLP.COM.BR

© 2024 PLP Brasil
CO-SS-1326-BR
06.2024