

Características

- Estrutura com travas de fechamento
- Material: PC+ABS, à prova de umidade, água, poeira
- Grau de proteção: IP55
- Adequada para uso indoor e outdoor
- Ideal para uso em posição vertical: parede ou poste
- Permite aterramento
- Painel para 16 adaptadores ópticos SC
- Permite conexão de splitter óptico mini module: 1x4, 1x8 ou 1x16
- Suporte para cabos ópticos
- Suporte para emenda óptica

Componentes do conjunto

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.
1	Caixa terminação óptica	1
2	Guia-Rápido (Português)	1
3	Tubetes para fusão	1
4	Parafusos	4
5	Buchas	4
6	Chave para fechadura	1
7	Abraçadeiras de Nylon	6
8	Abraçadeiras para fixação	3
9	Adaptador para Sangria	1

*Não acompanha splitter óptico

*Não acompanha fita de autofusão

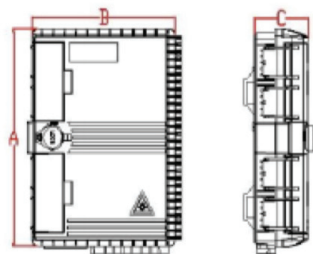
Ferramentas Necessárias

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Roletador de capa de cabo
2	Tesoura para corte de kevlar
3	Roletador de tubo loose
4	Trena
5	Chave philips
6	Alicate de corte

A CTO é utilizada como ponto de terminação do cabo backbone para conectar com o Cabo Drop Low Friction na rede de sistemas de comunicação FTTx. Emenda, divisão e distribuição das fibras podem ser realizadas com esta CTO, enquanto ela fornece proteção e acomodação adequada para a construção de redes FTTx.

Especificações Técnicas

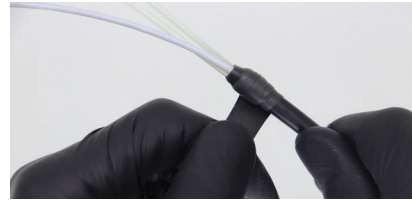
ITEM	QTD.
Capacidade máxima da caixa	12 fibras
Portas	2 portas de $\varnothing 13\text{mm}$ 16 portas específicas para drop low friction de 2 x 3mm
Temperatura de Operação	-40oC~+85oC
Umidade Relativa	$\leq 85\%(+30^{\circ}\text{C})$
Pressão Atmosférica	70KPa~106KPa
Peso Bruto	1.6kg
Dimensões (A x B x C) mm	



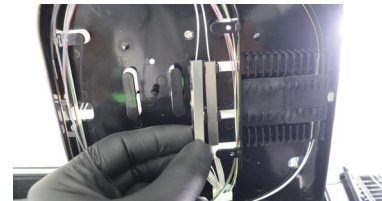
293*219*84 (mm)



1- Verifique todas as ferramentas e materiais para montagem da caixa.



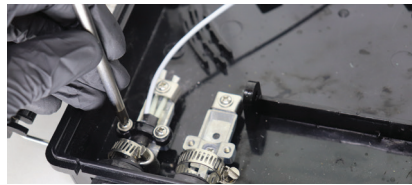
5- Coloque uma fita de autofusão para melhor fixação do cabo.



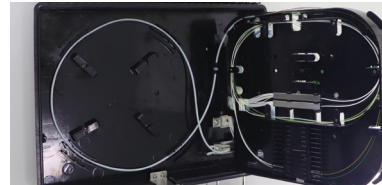
9- Insira os Splitters ópticos para realizar a fusão.



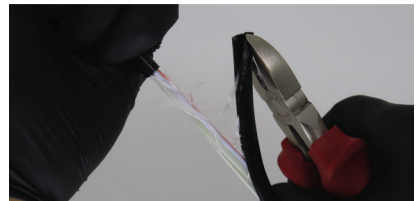
2- Corte a capa do cabo a uma distância de 2000mm da ponta.



6- Insira o cabo na caixa e realize a fixação do cabo e do elemento de tração.



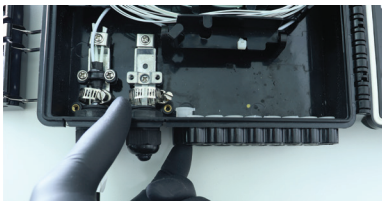
10- Faça a fusão e encaixe os protetores de emenda na bandeja.



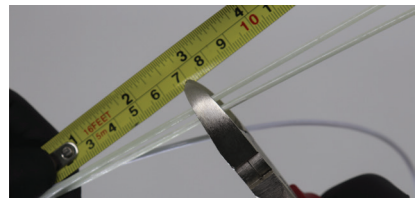
3- remova a capa do cabo usando a ferramenta adequada.



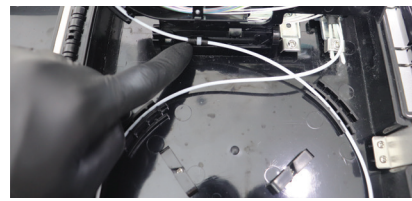
7- Realize a remoção do tubo loose em 80mm e limpe a fibra.



11- remova as tampas de borrachas.



4- Remova o elemento de tração deixando apenas 70mm.



8- Acomode o tubo loose na bandeja conforme a imagem acima.



12- Insira o cabo drop na CTO e encaixe o cabo na borracha de vedação.



Realize a montagem dos conectores e organize os cabos drop como no exemplo acima, é importante que respeite os raios de curvatura da fibra para obter um bom desempenho da CTO.