

PTO-R – Ponto Terminal Óptico de Rede

As presentes instruções servirão de guia ao montador especializado. Respeitar as disposições locais de segurança durante a montagem



APLICAÇÃO

A PTO-R É UTILIZADA EM POSTES E/OU EM FACHADAS PARA ABRIGAR EMENDAS REALIZADAS EM CABOS DROP NA MANUTENÇÃO E REPARO EM REDES FTTH.



CARACTERÍSTICAS

- BANDEJA COM CAPACIDADE DE 4 FUSÕES;
- 4 ENTRADAS/SAÍDAS COM PRENSA CABO;
- FABRICAÇÃO EM POLICARBONATO DE ALTA
- RESISTÊNCIA, COM PROTEÇÃO UV/V0.

TIPO	CAPACIDADE	ENTRADAS/SAIDAS	DIMENSÕES
EXTERNO	ATÉ QUATRO FUSÕES	4 ENTRADAS/SAÍDAS PRENSA CABO ATÉ 12mm	C: 199mm L: 109mm A: 40mm



MATERIAIS:

- Ponto Terminal de Rede
- Suporte de fixação do PTO-R no parafuso da roldana
- Prensa cabos
- Bandeja
- Abraçadeira plástica (4 unid.)
- Fita Foam

1. Soltar a trava e abrir a tampa.



2. Fixar o suporte na parte traseira da PTO-R até encaixar e travar. Colocar no parafuso da roldana e prender.

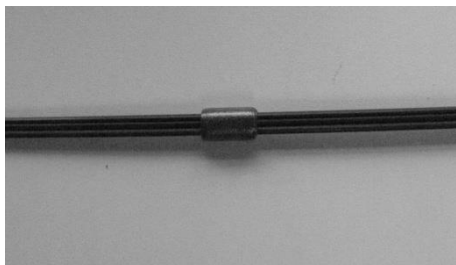


3. Solte um pouco a porta prensa cabo para introduzir o cabo.

INSTALAÇÃO DOS CABOS DROP

Temos três principais tipos de cabos vejamos os exemplos e siga os passos para cada um deles:

IMPORTANTE: Os modelos de cabos drop compactos e cabos drop ROC dar pelo menos 2 voltas (3 cm) de fita FOAM ao redor do cabo onde fica o prensa cabo.



CABO DROP FIG. 8

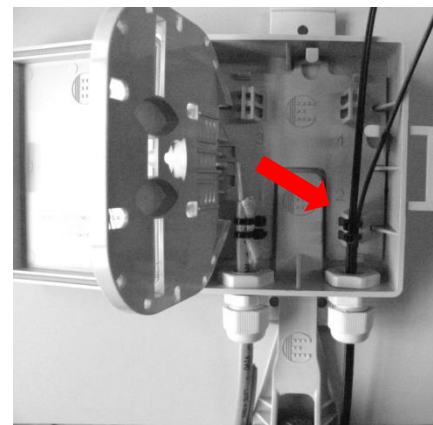
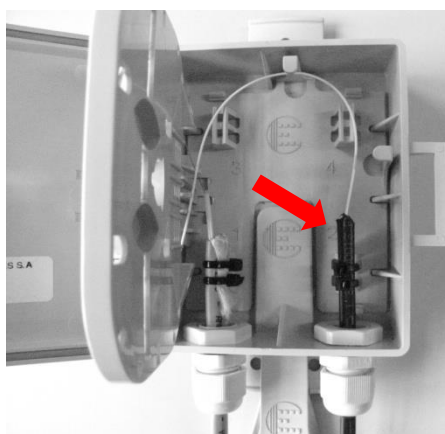
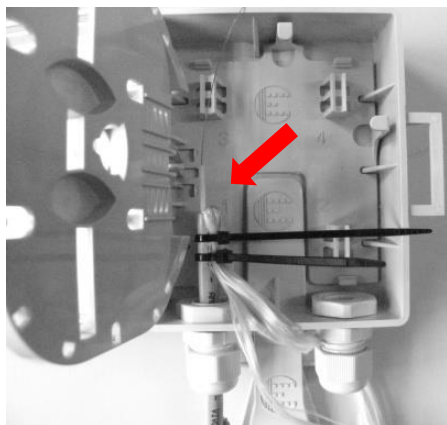
PADRÃO: Prender com duas abraçadeiras fixando a capa do cabo junto com a aramida. Retirar após a capa do cabo deixando 1 cm de tubo e o restante já com a fibra nua levar para a bandeja.

CABO DROP ROC

(FastAccess): Prender com duas abraçadeiras fixando a capa do cabo. Separar e retirar os elementos de sustentação, deixando a fibra no tubo de 900micras, levar até a bandeja, fazer a fusão

CABO DROP COMPACTO FIG. 8

: Prender com duas abraçadeiras fixando a capa do cabo junto com o elemento de sustentação. Separar e retirar o elemento de sustentação metálico. Se ainda quiser pode dar uma volta/um retorno com este elemento metálico.



Efetuar a fusão e acomode o restante da fibra nua na bandeja

Feche a tampa protetora

