

COYOTE LCC® (Caixa Óptica de Pronto Acesso)

Leia atentamente este procedimento e certifique-se de ter selecionado o Produto PLP apropriado antes da aplicação.

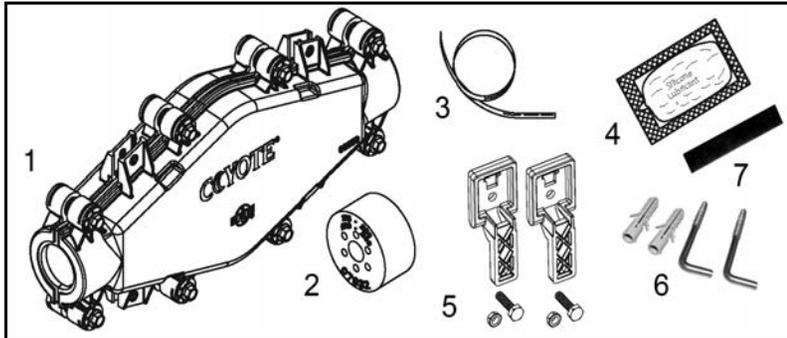


FIGURA 1: COMPONENTES DA EMBALAGEM

1. Caixa Coyote LCC (Base e Tampa) (1)
2. Grommet (2) + Plugues (8)
3. Fita de Medição (2)
4. Lubrificante de Silicone (4 gramas por sachê) (2)
5. Suporte de Instalação tipo Cabide (2)
6. Parafuso Gancho + Bucha para Instalação da Caixa (2)
7. Feltro autoadesivo (1)

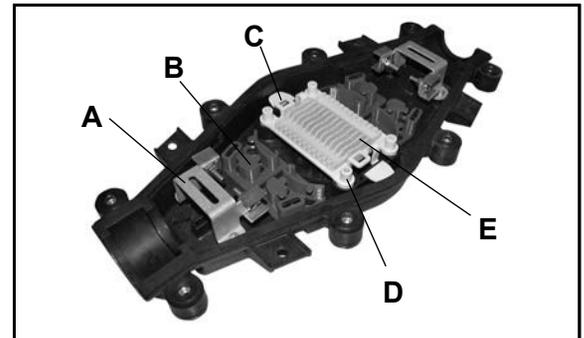


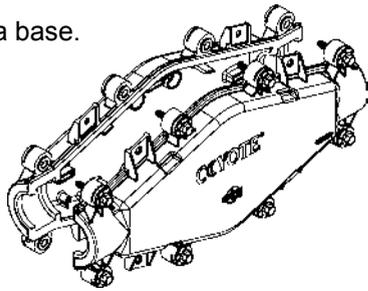
FIGURA 2: COMPONENTES INTERNO

- A. Suporte do Elemento de Tração (2)
- B. Sistema de Organização de Fibras (4)
- C. Aba para Organização de Fibras (2)
- D. Bandeja (2)
- E. Bloco para apoio de Emendas 12 posições (2)

Modelos de Grommets para uso na COYOTE LCC			
Número de Catálogo	Intervalo de Aplicação Poleg. (mm)	Descrição	Localização do corte
8003701	.42 - .85 (11 - 22 mm)	Grommet com 2 entradas	
8003691	.42 - .60 (11 - 15 mm)	Grommet com 1 entrada	
8003692	.60 - .85 (15 - 22 mm)	Grommet com 1 entrada	
8003693	.85 - 1.0 (22 - 25 mm)	Grommet com 1 entrada	
8003694	1.0 - 1.25 (25 - 32 mm)	Grommet com 1 entrada	
8003663	.42 - .60 (11 - 15 mm)	Grommet com 2 entradas	
8003664	.30 - .43 (8 - 11 mm)	Grommet com 4 entradas	
8003665	.125 - .25 (3 - 6 mm)	Grommet com 6 entradas	
8003676	.42 - .60 (11 - 15 mm) .125 - .25 (3 - 6 mm)	Grommet com 7 entradas	
8003677	.125 - .25 (3 - 6 mm)	Grommet com 8 entradas	

Passo 1

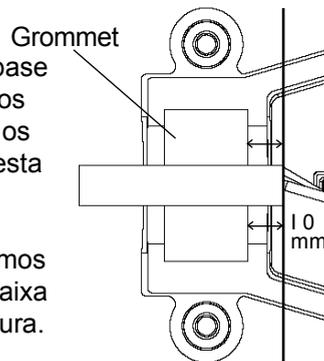
Remova a tampa da base.



Passo 2

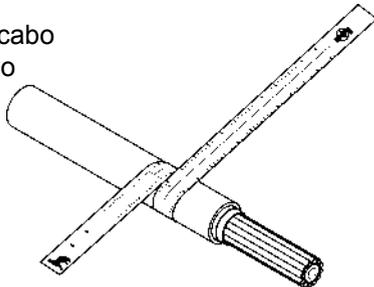
Coloque o cabo sobre a base e marque a localização dos grommets. Marque todos os cabos a serem usados nesta porta.

Nota: Deixe 40 mm mínimos de cabo para dentro da caixa sem a remoção da cobertura.



Passo 3

Meça o diâmetro do cabo com a fita de medição para determinar o grommet correto a ser utilizado.

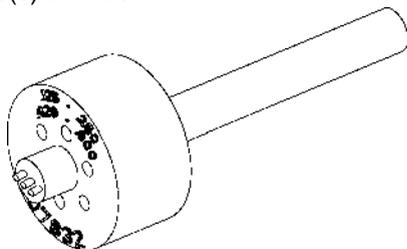


NOTA ESPECIAL:

Para cabos figura 8 remova o fio de suporte e limpe o cabo com as fibras, para evitar rebarbas ou sujeira que possam ficar entre o cabo e o grommet, permitindo possível entrada de água.

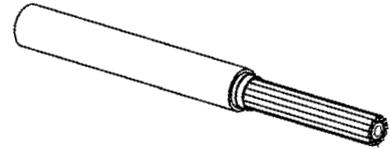
Passo 4

Insira o(s) cabo(s) através do grommet.



Passo 5

Remova a cobertura do cabo conforme prática da companhia telefônica, deixando 75 mm do elemento de tração para ser cortado posteriormente.

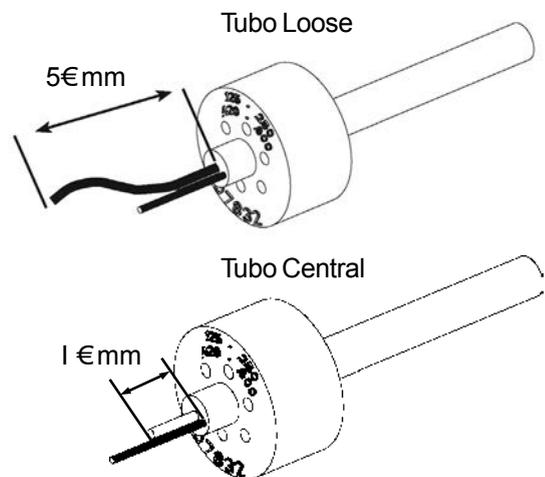


Configuração	Remoção Cobertura
Cabo Expresso	Mínimo 2.000 mm (Fibra nua - sem tubo loose)
Cabo Cortado	Mínimo 1.200 mm (Cortar o mínimo)

Dica PLP – Não remover os tubos loose durante este passo.

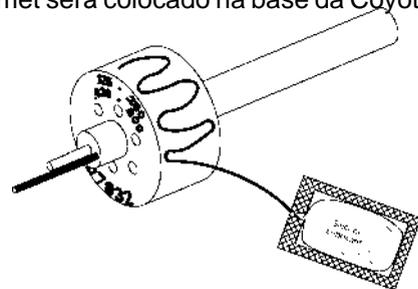
Passo 6

Para tubos loose marque 75 mm da abertura da cobertura do cabo. Para tubos Ribbon marque 25 mm no tubo central da abertura da cobertura do cabo. Remova os tubos loose ou o central conforme práticas da companhia telefônica.



Passo 7

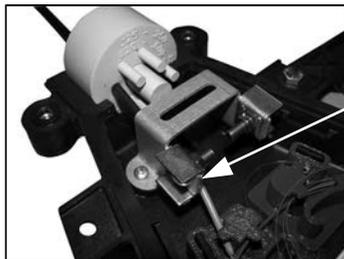
Aplique uma camada de lubrificante de silicone na superfície externa do grommet e no local onde o grommet será colocado na base da Coyote LCC.



Passo 8

Coloque o Grommet do cabo principal e dos drops na posição indicada na base.

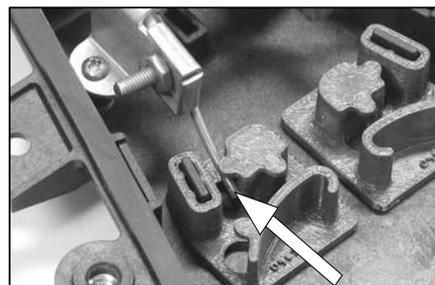
É OBRIGATÓRIO A COLOCAÇÃO DOS PLUGUES NOS FUROS LIVRES / DESOCUPADOS, PARA MANTER A INTEGRIDADE DA CAIXA.



Nota: Certifique-se de que o elemento de tração passou por dentro do suporte e por baixo do capuz.

Passo 11

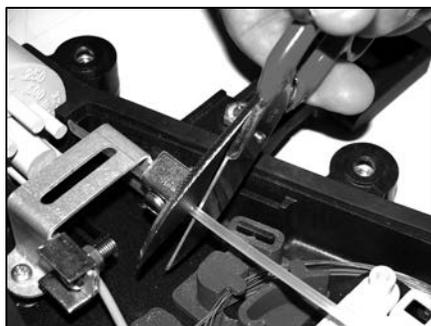
Passe o tubo loose por debaixo aba do sistema de gerenciamento, conforme mostra a figura abaixo.



Aba interna da pós-guia

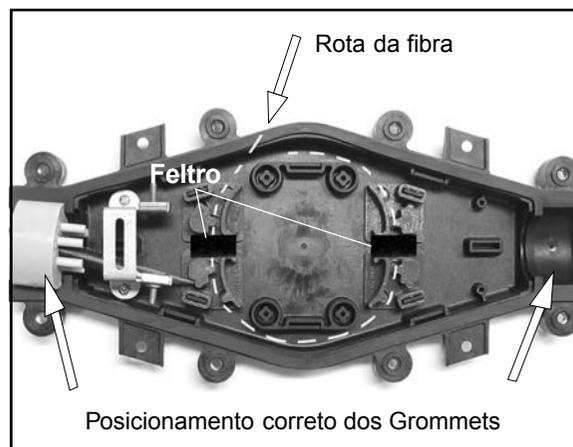
Passo 9

Corte o elemento de tração do cabo aproximadamente 10 mm após o capuz.



Passo 12

Siga a rota da fibra óptica pelo sistema de gerenciamento conforme os passos 14 a 21.



Passo 10

Aperte o parafuso do capuz com um chave canhão ou uma chave de fenda (não fornecidas).



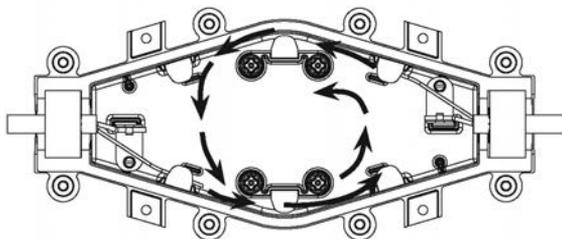
Dica PLP – Faça uma trança com a aramida do cabo e enrole ao redor do parafuso e abaixo do capuz.

Dica PLP: Aplique dois pedaços de feltro autoadesivo fornecido após a acomodação de todas as fibras ópticas, conforme indicado na figura acima.

Rota de Instalação das Fibras Ópticas em Linha

Passo 13

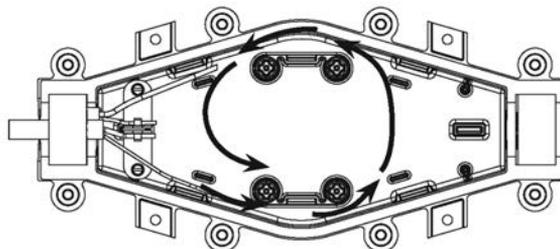
Rota de ENTRADA das fibras de 1 a 6.



Rota de Instalação das Fibras Ópticas em Topo

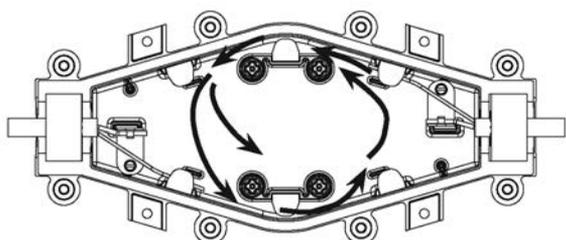
Passo 17

Rota de ENTRADA das fibras de 1 a 6.



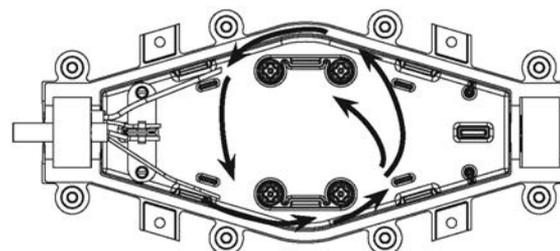
Passo 14

Rota de ENTRADA das fibras de 7 a 12.



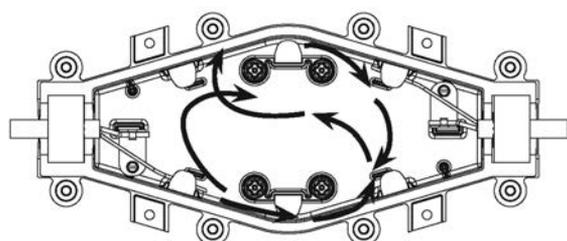
Passo 18

Rota de ENTRADA das fibras de 7 a 12.



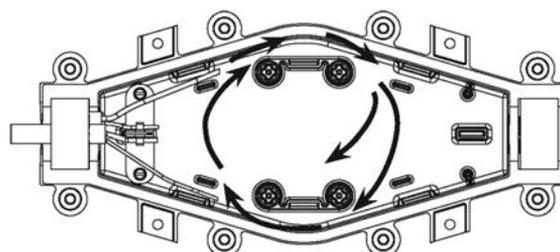
Passo 15

Rota de SAÍDA das fibras de 1 a 6.



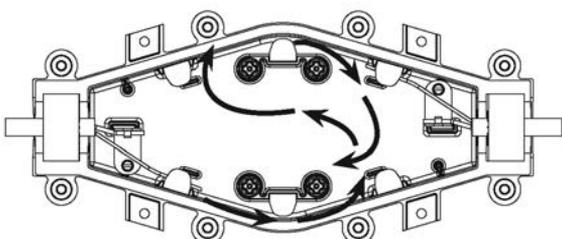
Passo 19

Rota de SAÍDA das fibras de 1 a 6.



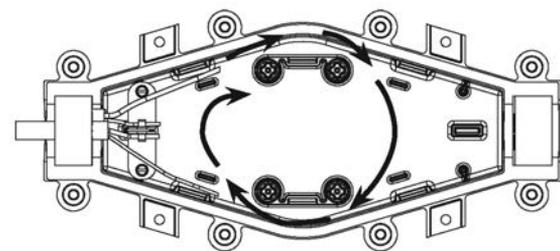
Passo 16

Rota de SAÍDA das fibras de 7 a 12.



Passo 20

Rota de SAÍDA das fibras de 7 a 12.



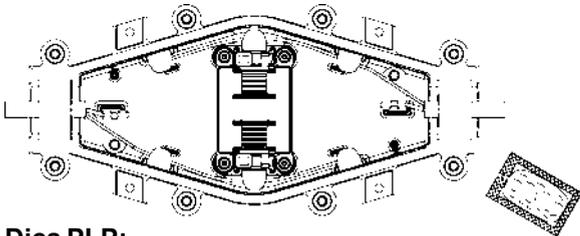
Passo 21

Realize as emendas das fibras ópticas conforme prática da companhia telefônica.

ATENÇÃO: É obrigatório a utilização de tubetes protetores (não fornecidos) com diâmetro de 4,1 mm x 62 mm após fusão das fibras ópticas. Em caso de dúvidas, consulte a PLP.

Passo 22

Aplique uma fina camada de lubrificante de silicone nas superfícies de vedação da base e da tampa.

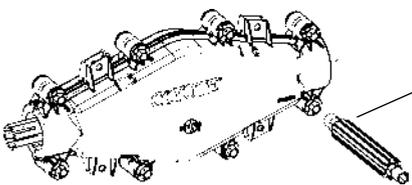


Dica PLP:

Reaplique silicone lubrificante nas reentradas.

Passo 23

Com uma chave canhão de 10 mm aperte os 8 parafusos da tampa até que a mesma encoste totalmente na base da Coyote LCC.



É obrigatório a utilização de uma chave canhão de 10 mm para fechamento da caixa (não fornecida).

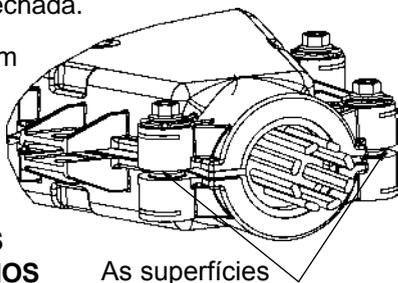
ATENÇÃO: Coloque o parafuso do suporte de instalação antes de fechar a tampa (vide passo 26).

Passo 24 - RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Certifique-se que as superfícies da tampa e base estão se tocando, assim terá certeza de que a caixa estará totalmente fechada.

As borrachas devem estar pressionadas com o fechamento das tampas.

ESTES PROCEDIMENTOS SÃO OBRIGATORIOS



As superfícies devem estar se tocando

Passo 25

Reaperte os parafusos para ter certeza de que a tampa está totalmente fechada.

Nota: Conferir o passo.

Instalação da Caixa

Passo 26

Kit de Fixação para instalações subterrâneas com acesso manual à Caixa COYOTE LCC.

Passo 1 - Fixe o suporte tipo cabide na face externa das aletas da base da Coyote LCC com os parafusos e porcas fornecidos, conforme figura 1.

Atenção: Tenha certeza que instalou o suporte na base antes de fechar a tampa na base.

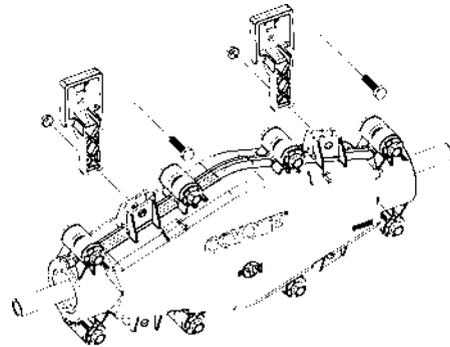


Figura 1

Passo 2 - Instale na parede as buchas e parafusos tipo gancho fornecidos, conforme gabarito abaixo. Figuras 2 e 2a.

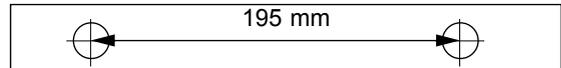


Figura 2



Figura 2a

Passo 3 - Através dos orifícios do suporte tipo cabide, instale a Coyote LCC nos parafusos tipo gancho, conforme figura 3.

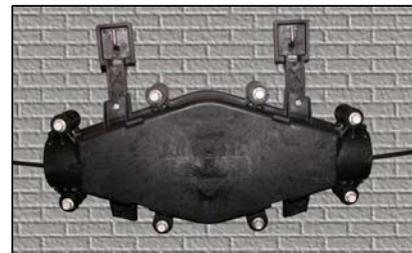


Figura 3



Recomendação: Dê um giro de 90° nos parafusos tipo gancho para assegurar que a Coyote não irá se soltar da parede.

CONSIDERAÇÕES DE SEGURANÇA

Este manual de instalação não foi elaborado para substituir as normas de construção ou de segurança de nenhuma companhia. Ele é fornecido somente para ilustrar um método de instalação que seja seguro para o pessoal. O não seguimento deste procedimento poderá resultar em danos corporais.

Quando se realizarem trabalhos em área de linhas energizadas, deve-se ter muito cuidado para evitar o contato acidental com as mesmas.

Para obter um serviço adequado e conseguir o nível necessário de garantia do pessoal, assegure-se de escolher o produto correto antes de sua instalação no campo.

Este produto deve ser instalado somente por pessoas devidamente qualificadas e que estejam completamente familiarizadas e capacitadas para isto.



PLP - Produtos para Linhas Preformados Ltda.

Avenida Tenente Marques, 1112 - Polvilho
CEP 07770-000 - Cajamar - SP
Tel. (11) 4448-8000 - Fax (11) 4448-8080
E-mail: plp@plp.com.br - www.plp.com.br