

Manual de Montagem do Conector Reforçado SC/ APC - Compacto para Drops Ópticos.

Composição do Kit



- 1 - CONECTOR SC/APC
- 2 - CORPO COMPACTO
- 3 - BORRACHA DE VEDAÇÃO
- 4 - FIXADOR DO CABO FIG. 8
- 5 - BOOT c/HASTE E TAMPA SLIM



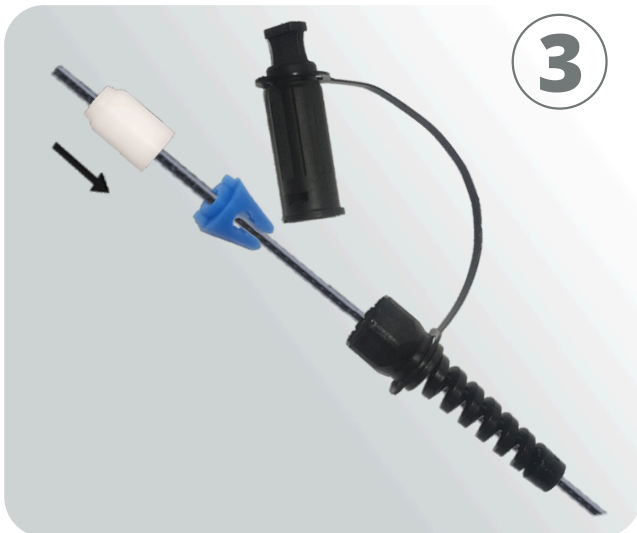
Introdução.



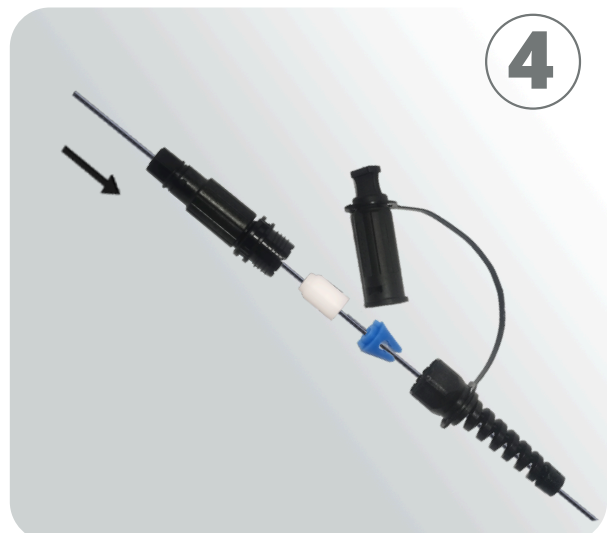
Inserir o "Boot" no cabo, conforme a figura 1.



Inserir a o Fixador FIG. 8 no cabo, conforme figura 2.



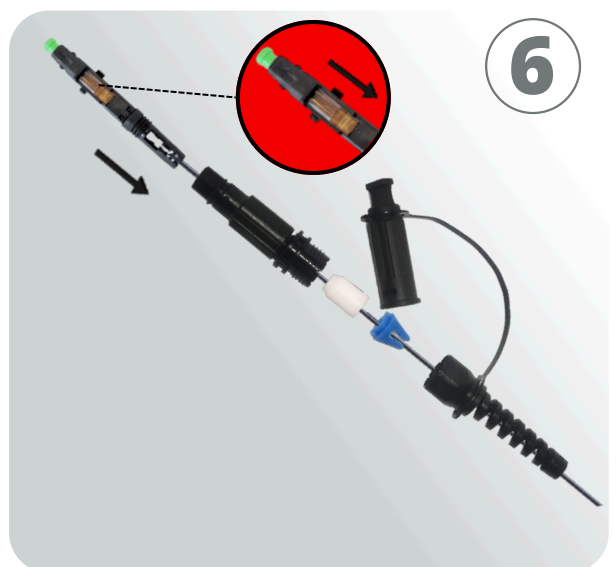
Inserir a Borracha de Vedação no cabo, conforme figura 3.



Inserir o Corpo Compacto no cabo, conforme figura 4.



Preparar a fibra e inserir no Conector SC/APC, conforme figura 5.



A figura 6 mostra em destaque, como deverá estar a trava do Conector SC/APC (DESTRAVADO), no momento de inserir a fibra.

X

7



IMAGEM 1

✓



IMAGEM 2

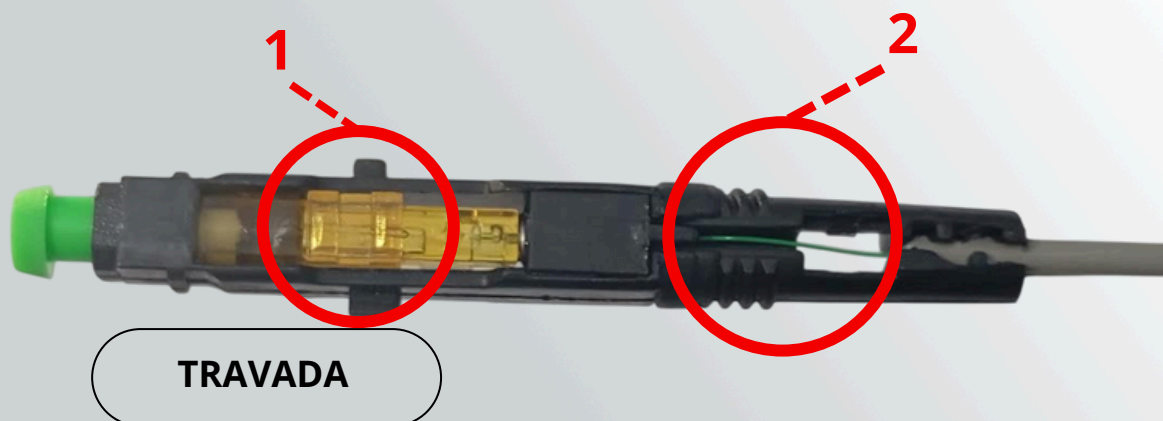
Prepare a fibra e insira no Conector SC/APC, conforme a imagem 2 da figura acima. Certifique-se de que a fibra nua se acomode no canal-guia e deslize-a para frente.

ATENÇÃO!



Para inserir a fibra, pouse-a no guia conforme o **indicado pela seta da imagem 2. Jamais** insira diretamente pela extremidade do conector, conforme a imagem 1, para evitar danos a integridade da mesma.

8

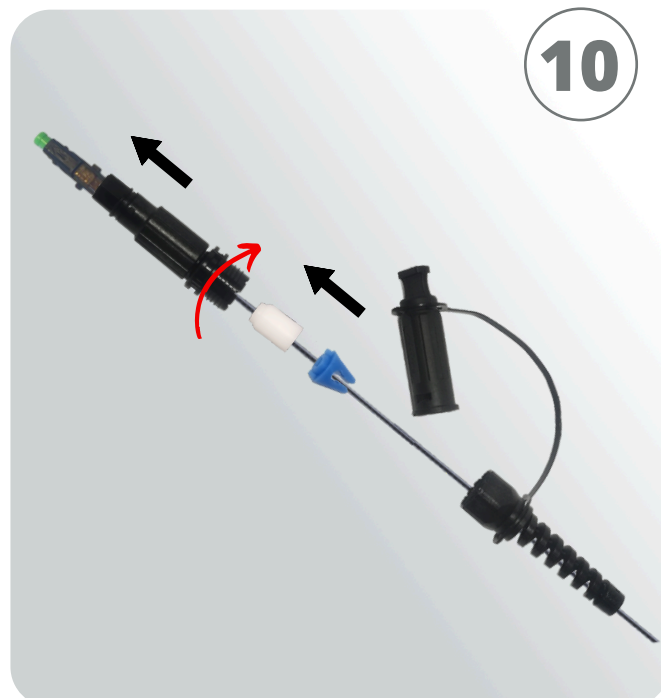


TRAVADA

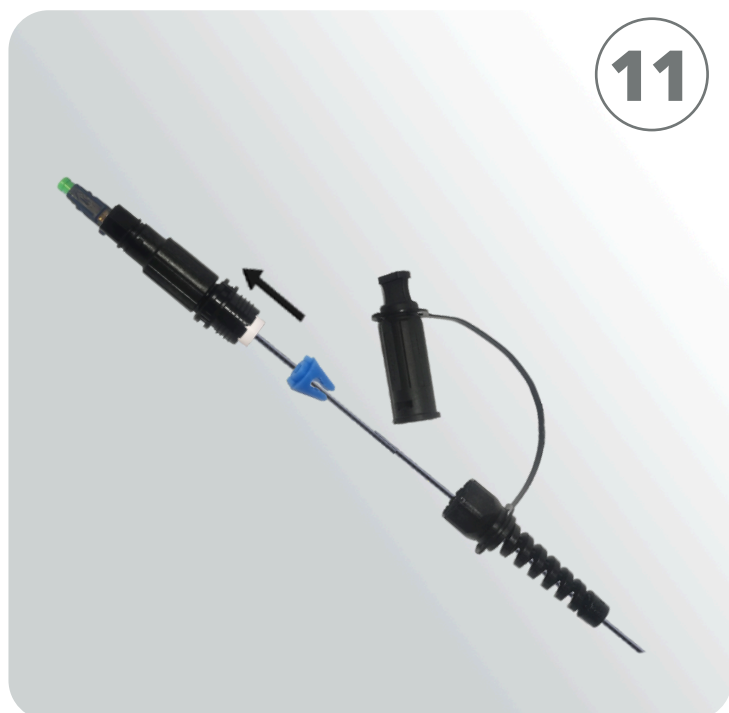
Após inserir a fibra realize o travamento no sentido da tampa do conector, afim de conectar a fibra internamente e não provocar atenuações, conforme o destaque da ilustração 1. Certifique-se que a fibra atinja o limite do curso para que fique com a **curvatura evidenciada**, conforme a ilustração 2.



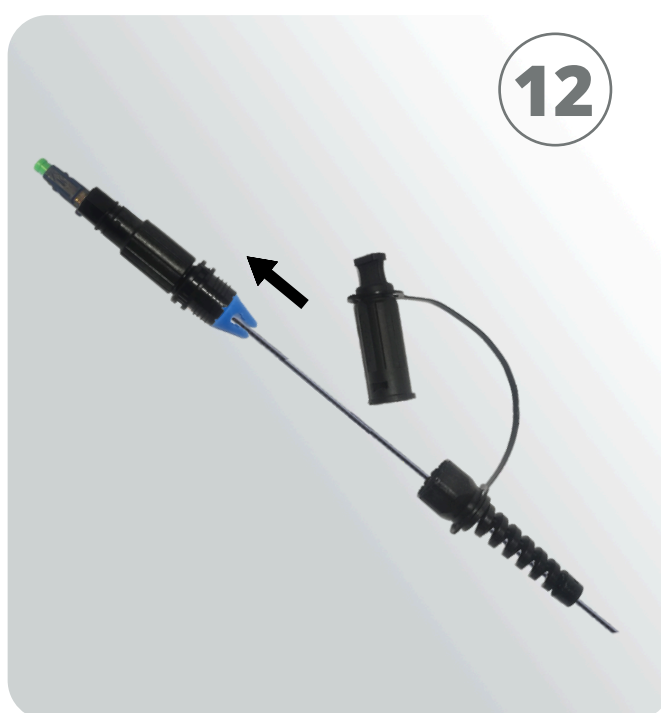
A figura 9 mostra como deverá estar a trava do Conector SC/APC (TRAVADO), logo após inserir a fibra.



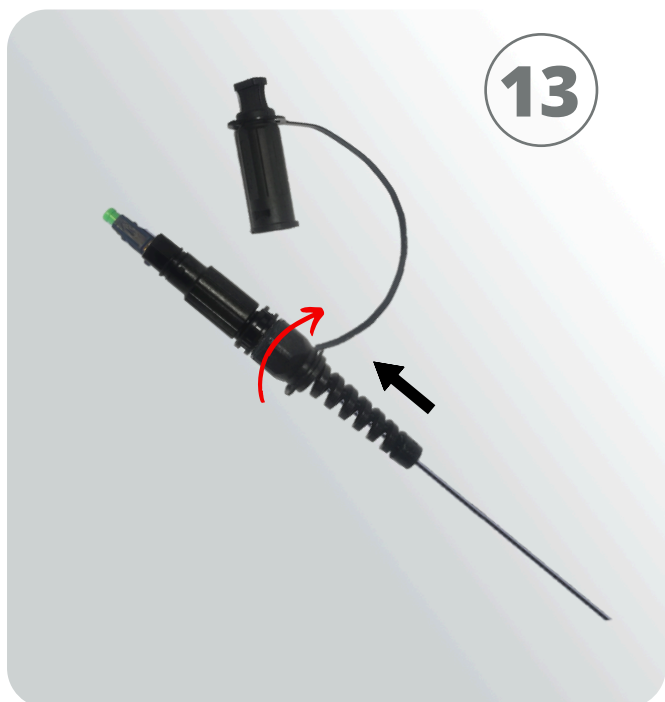
Inserir o Corpo Compacto no Conector SC/APC e rosquear para unir as duas peças, conforme figura 10.



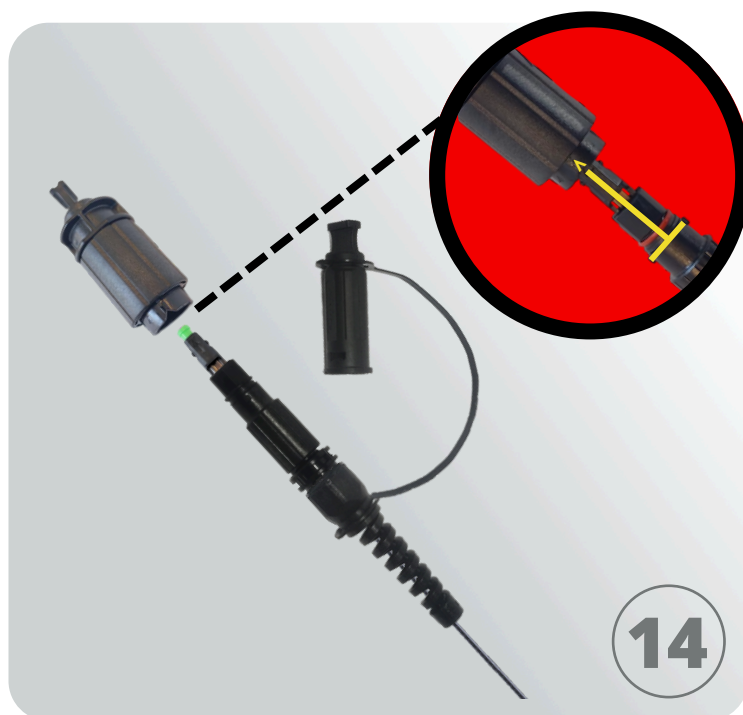
Inserir completamente a Borracha de Vedação no Corpo Compacto, conforme figura 11.



Inserir o Fixador FIG. 8 no Corpo Compacto, para pressionar a Borracha de Vedação, conforme figura 12.



Rosquear completamente, o "Boot" no Corpo Compacto, conforme figura 13.



Para encaixar corretamente o tradutor Fast Connect, posicione o pino da parte móvel do do Corpo Compacto, lateralmente à seta de orientação do Conector SC/APC de maneira que forme um "T", ou seja, estarem em um ângulo de 90° em relação ao outro.



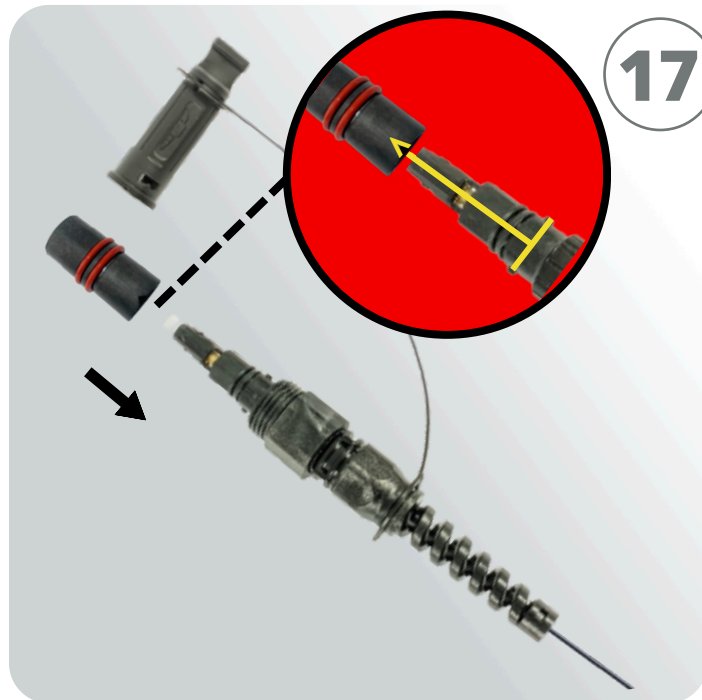
Utilize a orientação da seta do Conector SC/APC alinhada com o "groove" V, destacado em amarelo na figura 12. Para unir e travar as duas peças, segure o tradutor Fast Connect e gire a parte móvel do Corpo Compacto, 1/4 de volta no sentido horário. Ao fim, troque a tampa na haste do Boot, obedecendo o tipo de tradutor utilizado.

16



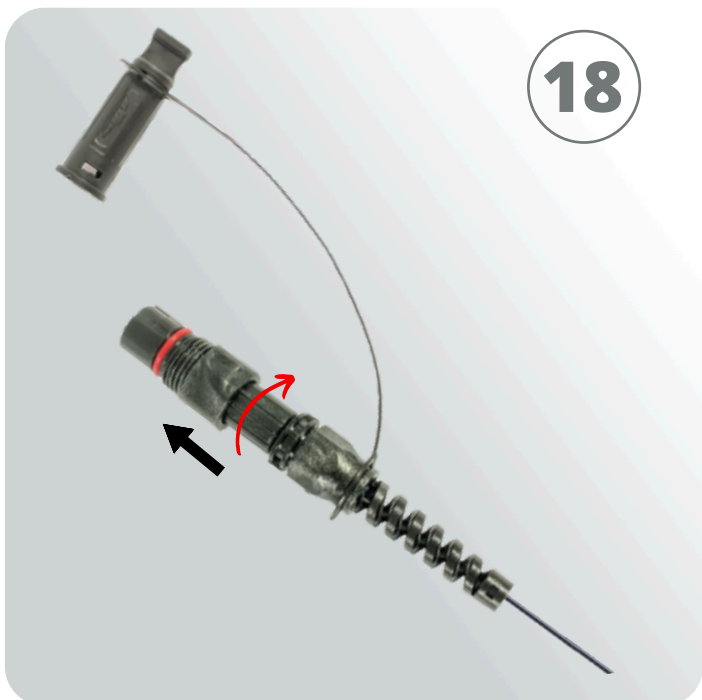
Posicionar os pinos da parte móvel do Corpo Compacto, lateralmente à seta de orientação do Conector e inserir o Flange Optitap no Corpo Compacto do conector, conforme figura 16.

17



Inserir o Conector Compacto no tradutor Optitap, obedecendo a orientação da seta do conector e o "groove" V do tradutor.

18



Agora, com as duas peças encaixadas, afaste o Flange Optitap na direção do Anel de Vedação (O'Ring) até topar. Segure o tradutor e gire a parte móvel do Corpo Compacto, ¼ de volta no sentido horário, para travar.

19



Ao inserir o tradutor no Conector Compacto, trocar a tampa na haste do Boot, obedecendo o tipo de tradutor utilizado.



BELARI (Argi Telecomunicações Ltda)
Av. das Lagoas 999 – Gardênia Azul – RJ CEP: 22765-455
Tel. Fixo: (21) 3432-3240
Cel: (21) 99600-8800
belari@belari.net.br