

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

V.01.24

## 1. MONTAGEM

# CONECTOR CLICK!

### OBJETIVO

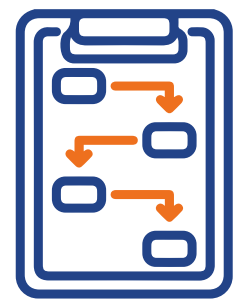
Este documento descreve o processo de aplicação do Conector de Campo Click! da DPR, SC/APC ou SC/UPC.



Construindo as  
redes do futuro



Construindo as  
redes do futuro



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

CONECTOR CLICK!

V.01.24

## 2. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

- Conector de campo Click!

Conector  
**CLICK!**

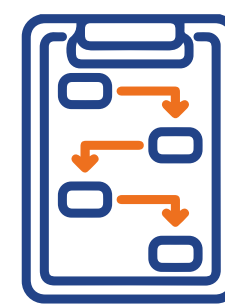
SC.APC

SC.UPC





Construindo as  
redes do futuro



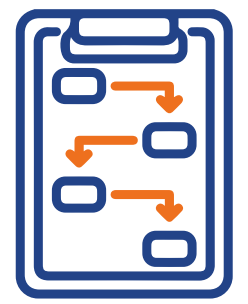
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!**

**V.01.24**

## **3. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS**

- Alicate decapador para drop flat, Alicate decapador para drop micro indoor, Gabarito Stripper (fornecido pela DPR a cada 10 Conectores), Alinhador (fornecido a cada 50 Conectores) lenço de papel (2 por Conector), clivador e caneta de limpeza.
- **Recomenda-se uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual).**



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!****V.01.24**

## 4. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Para obter os resultados esperados neste conector é de extrema importância ler com atenção e seguir os passos de montagem antes da utilização.
- Guarde este procedimento para facilitar e auxiliar a montagem no futuro.
- As instruções abaixo são válidas para os dois modelos de conector de campo: SC/APC e C SC/UPC.

## 5. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

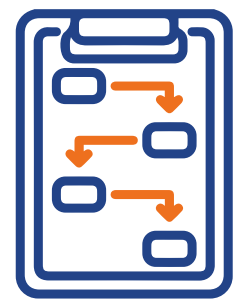
5.1 Corte o elemento de sustentação do drop óptico de forma correta, evitando que o núcleo óptico fique enrolado.

5.2 Insira o núcleo óptico na parte traseira do Alicate Decapador até a marcação indicada pela seta.

5.3 Para a retirada dos elementos de tração e proteção do drop interno, realize este procedimento de forma convencional.







# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!****V.01.24**

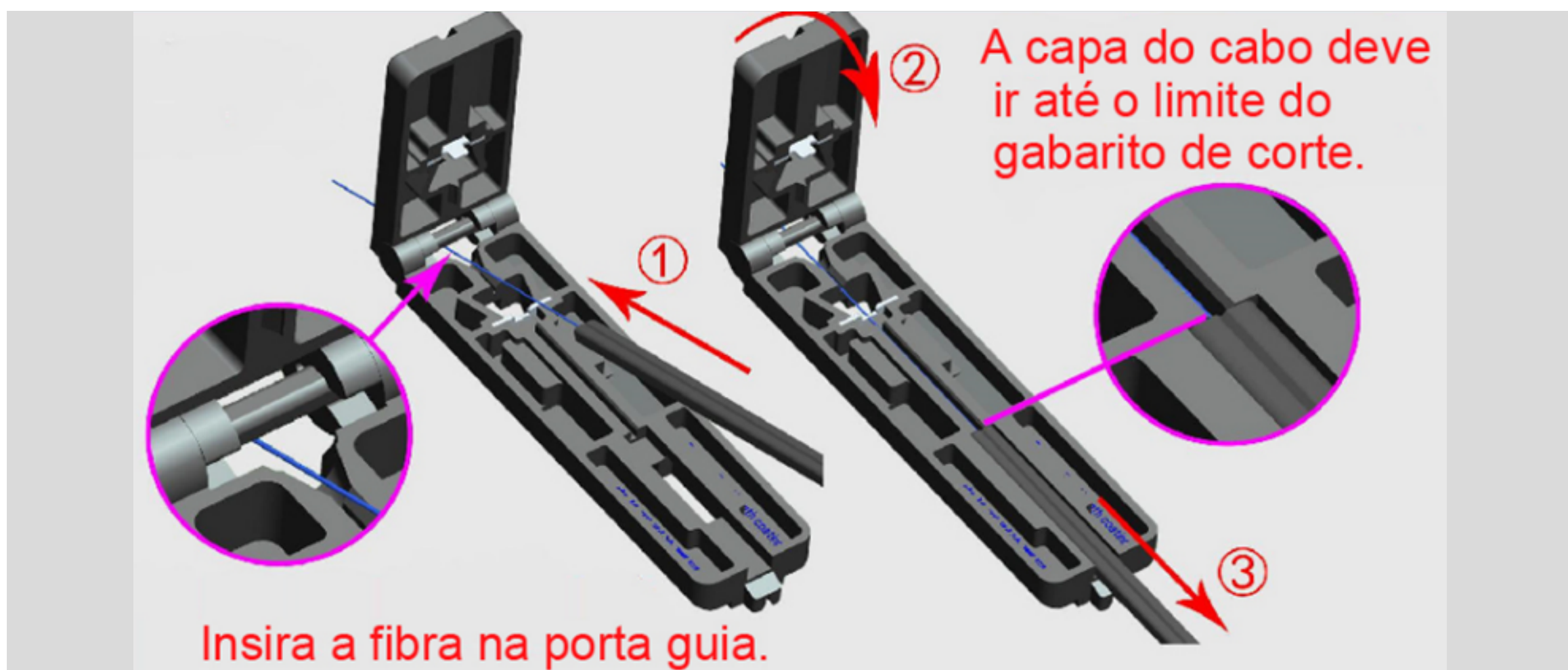
## 5. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

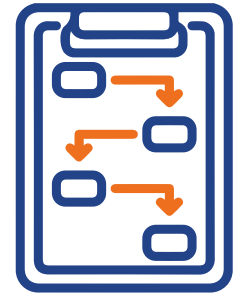
5.4 - Insira o núcleo óptico no perfil interno do Gabarito, na posição "deitado", até o final da marcação indicado pela seta.

5.5 - Pressione e desloque o Alicate no sentido oposto a entrada do núcleo óptico para cortar e retirar o revestimento externo, para que a fibra óptica fique somente no acrilato.

**OBS: Nunca puxe o núcleo óptico para baixo, pois pode ocorrer a quebra da fibra óptica.**

5.6 - Após o procedimento a fibra ficará exposta.



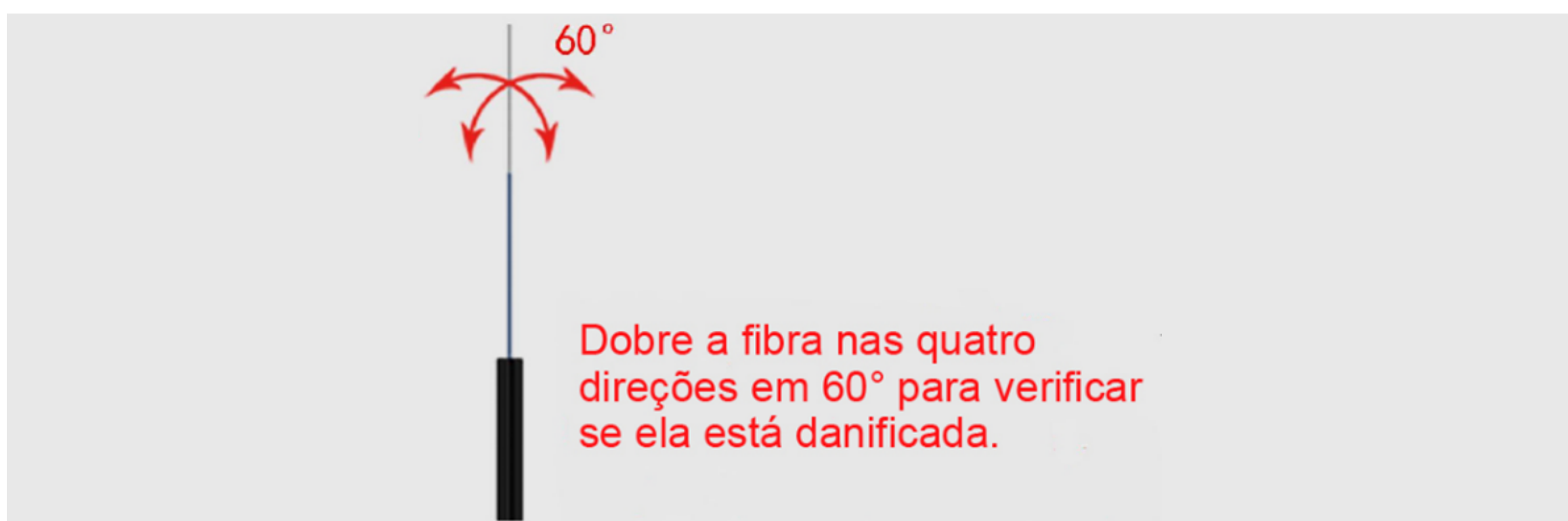


# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!****V.01.24**

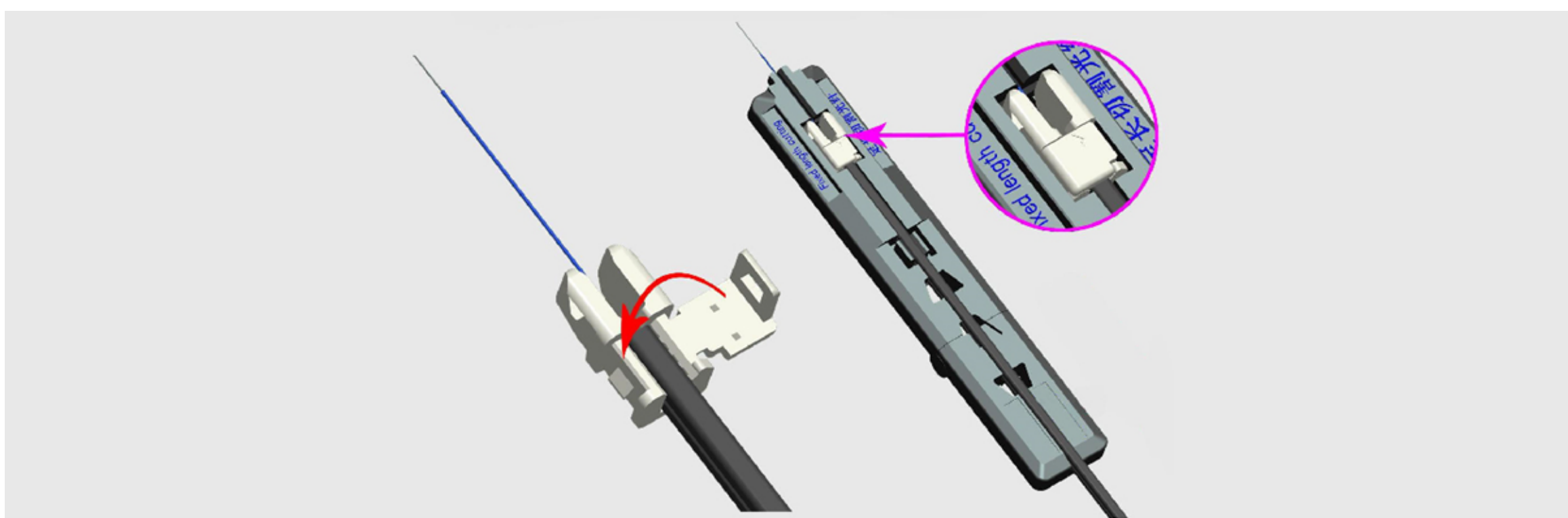
## 5. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

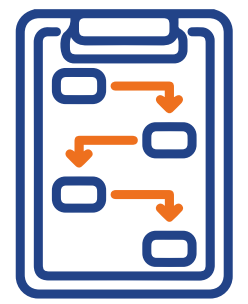
5.7 - Realize um movimento, com ciclo de 90 graus, em ambos os sentidos, para se certificar da integridade da fibra óptica após a retirada do revestimento externo do núcleo óptico.



5.8 - Com o lenço umedecido em álcool isopropílico, realize a limpeza da fibra óptica, observando se todo o acrilato foi retirado.

5.9 - Remova os resíduos de acrilato no gabarito, insira e trave a fibra no conector e acomode o núcleo óptico no perfil externo, posicionando a trava no alojamento indicado.





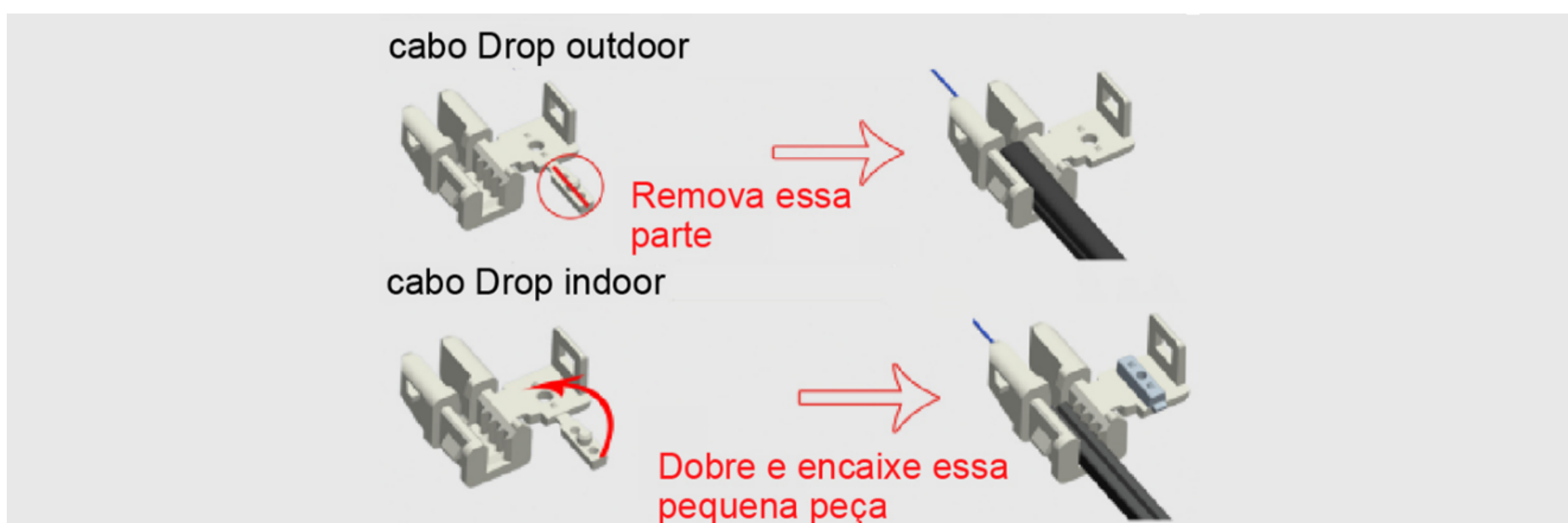
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!****V.01.24**

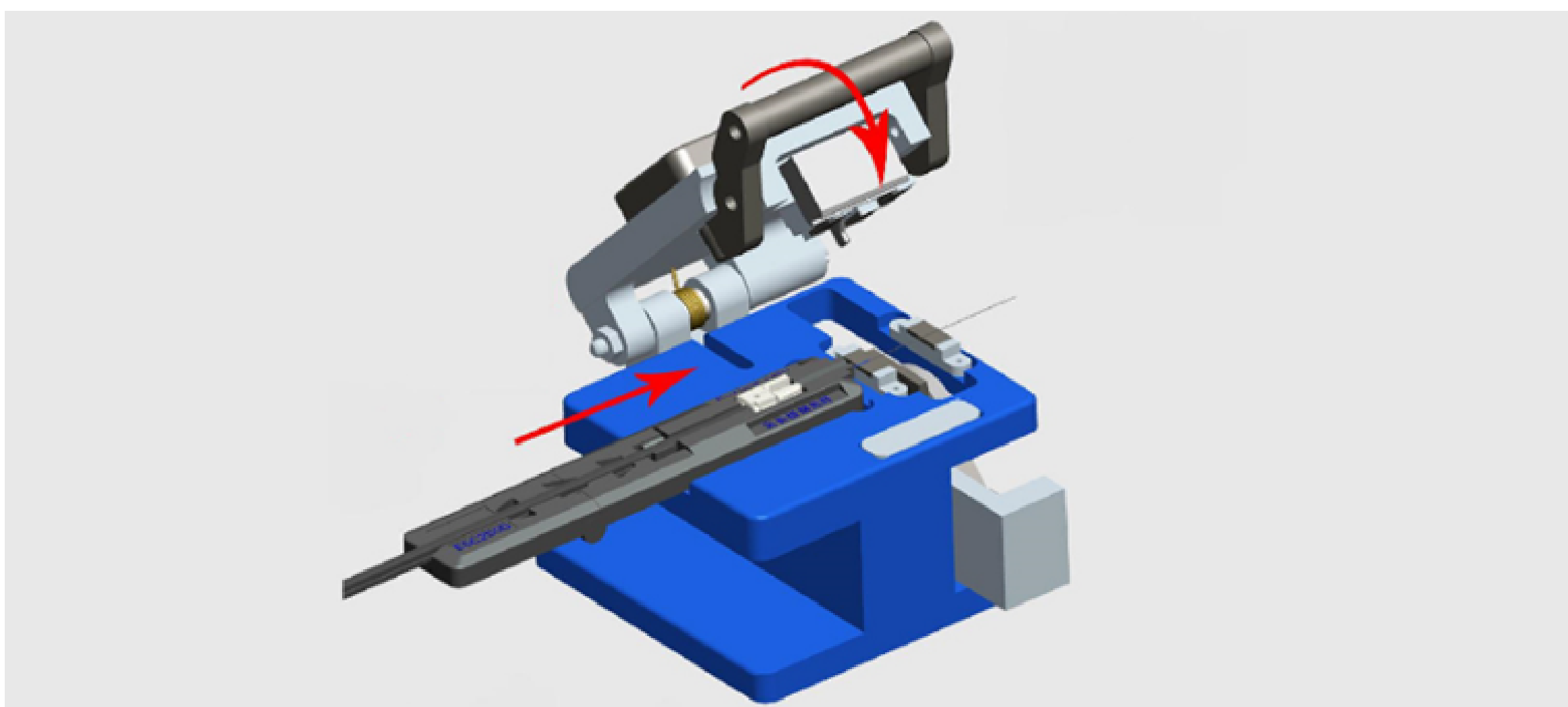
## 5. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

5.10 - Observação Importante:

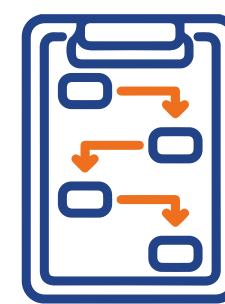
- Para cabos Drop Flat Fig.8 é necessário remover a lingueta de travamento conforme imagem.
- Para cabos Drop Micro Indoor é necessário dobrar a lingueta para dentro antes da montagem do cabo, conforme imagem.



5.11 - Acomode o gabarito no clivador fechando e realizando o corte da fibra óptica.







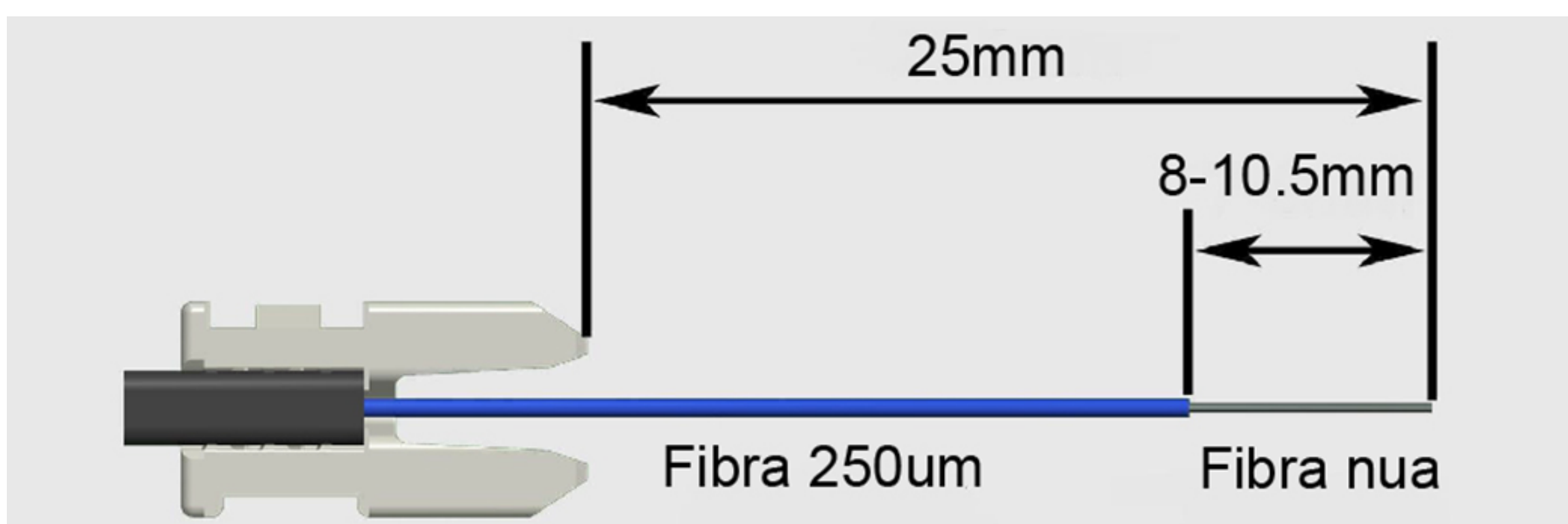
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!****V.01.24**

## 5. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

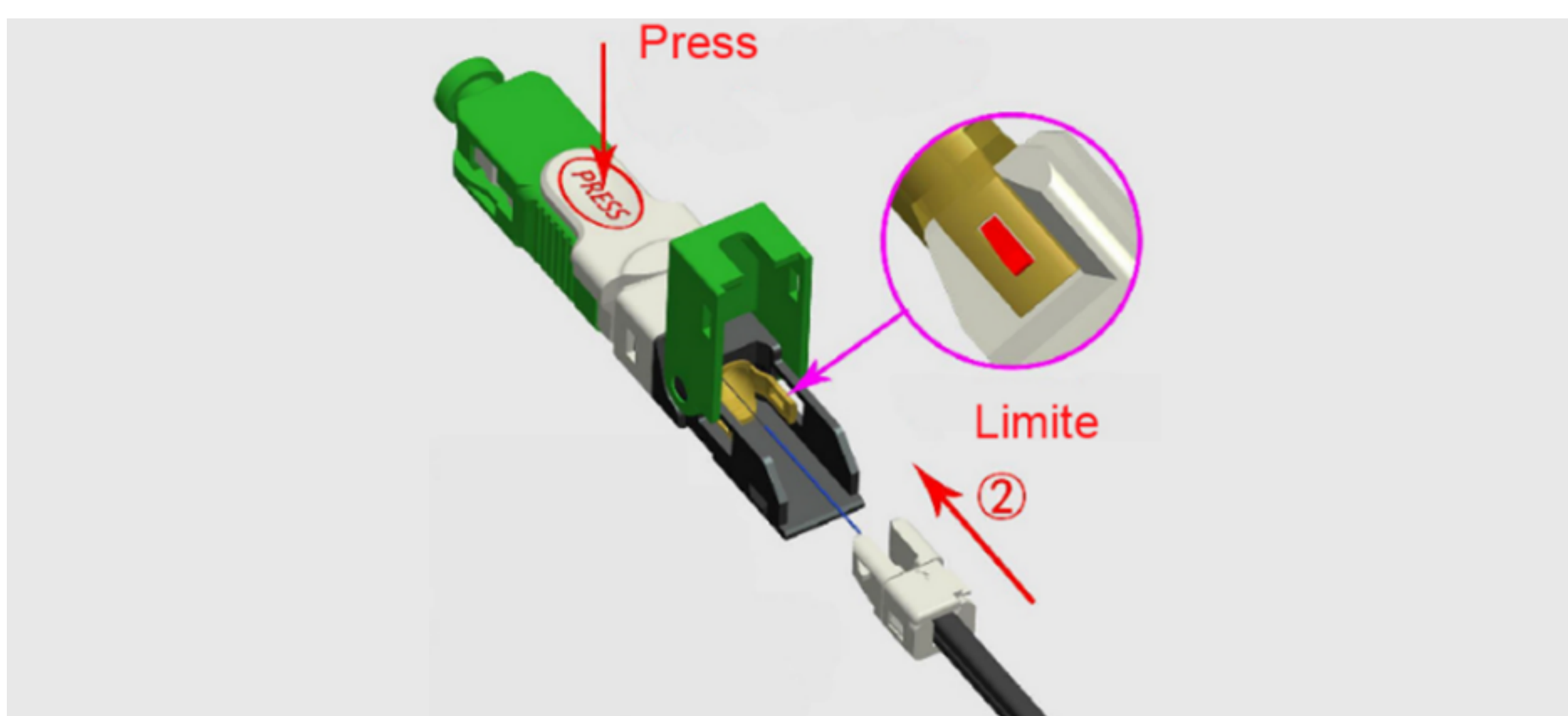
5.12 - A fibra após clivada deve ter dimensões conforme imagem acima.

**OBS: Após a clivagem não realize uma nova limpeza da fibra óptica.**

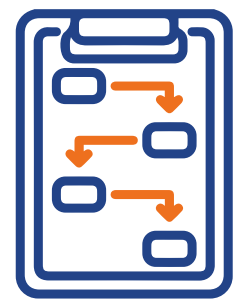


5.13 - Abra a tampa traseira do conector, pressione o acessório de travamento e insira a fibra dentro da câmara na parte de trás do conector até o limite, utilizando o Alinhador.

5.14 - Encaixe o drop encontrando o limitador e verifique se a curvatura da fibra óptica está na posição correta.







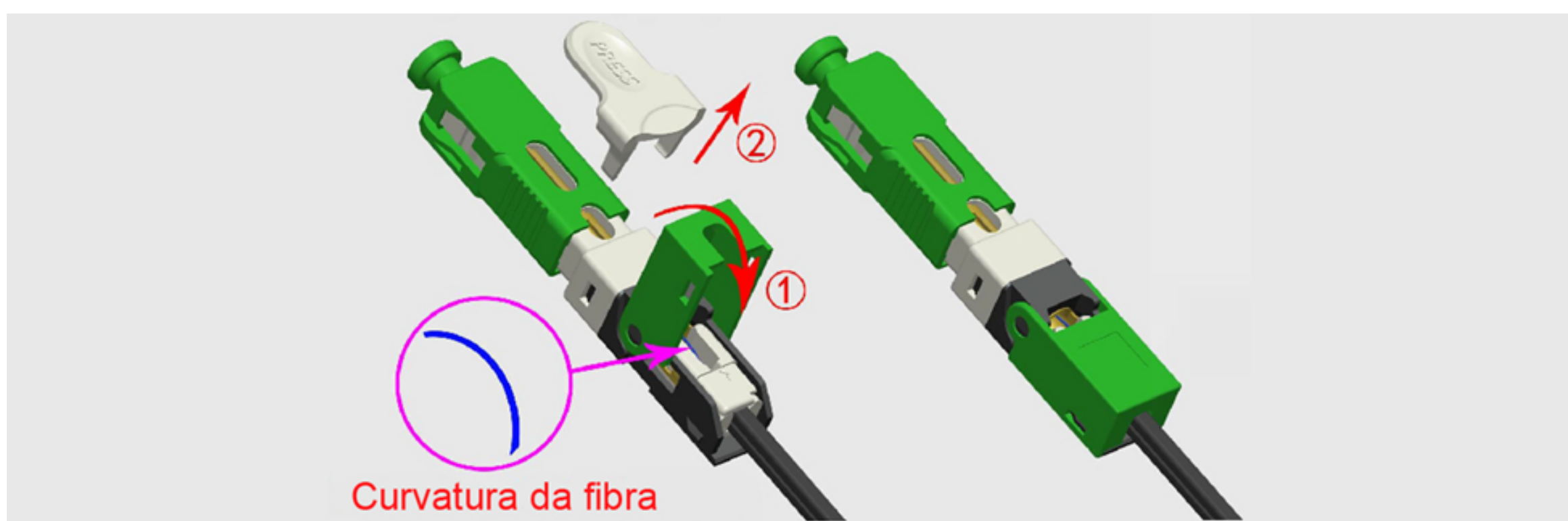
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!****V.01.24**

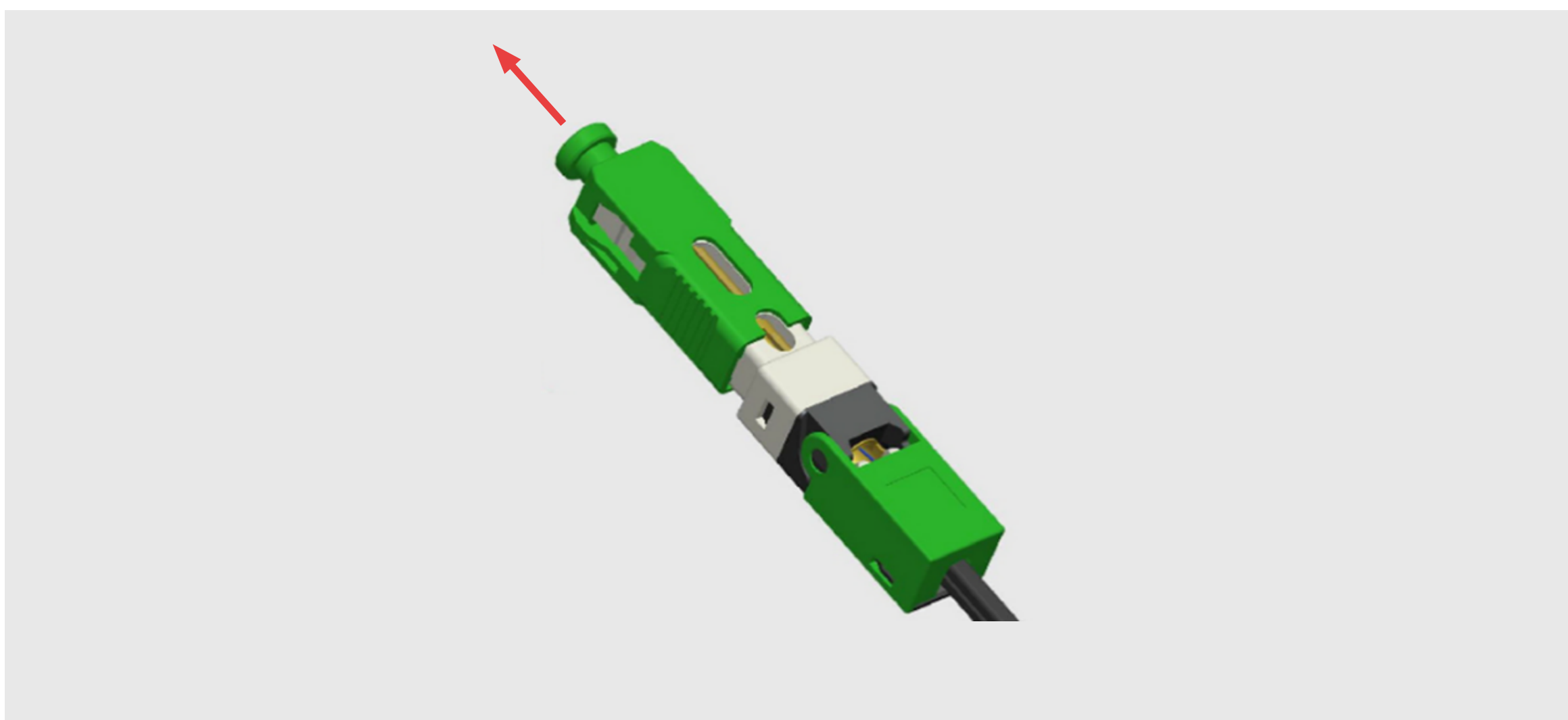
## 5. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

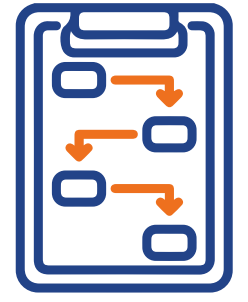
5.15 - Feche a tampa, remova o acessório de travamento e conclua a montagem.

5.16 - Guarde a trava de segurança caso seja necessário refazer a conexão.



5.17 - Retire a tampa frontal do ferrolho e com a caneta de limpeza limpe resíduos que possam interferir na conexão óptica antes da utilização do conector de campo.





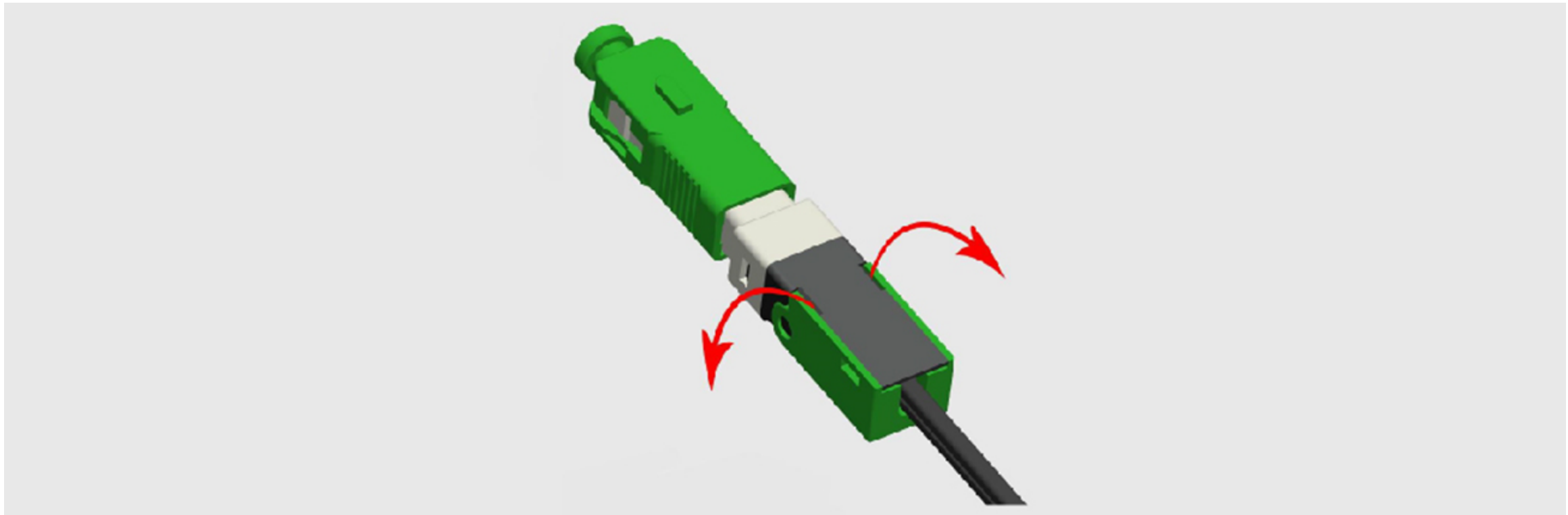
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR CLICK!****V.01.24**

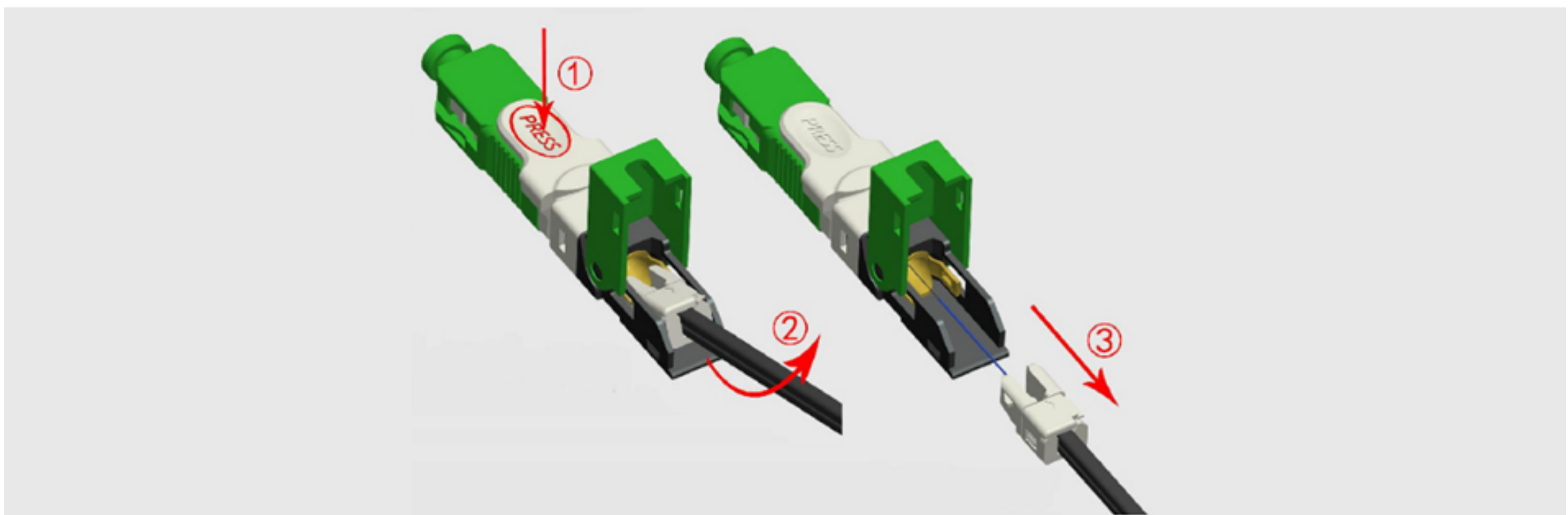
## 6. REMONTAGEM DO CONECTOR

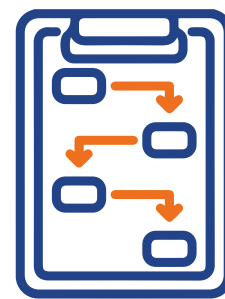
Caso seja necessário refazer a Conectorização em Campo, seguir os procedimentos abaixo:

6.1 - Remova a tampa traseira dos dois lados.



6.1 - Instale o acessório de travamento na posição correta e retire a fibra com cuidado.





# MANUAL DE INSTALAÇÃO

CONECTOR CLICK!

V.01.24

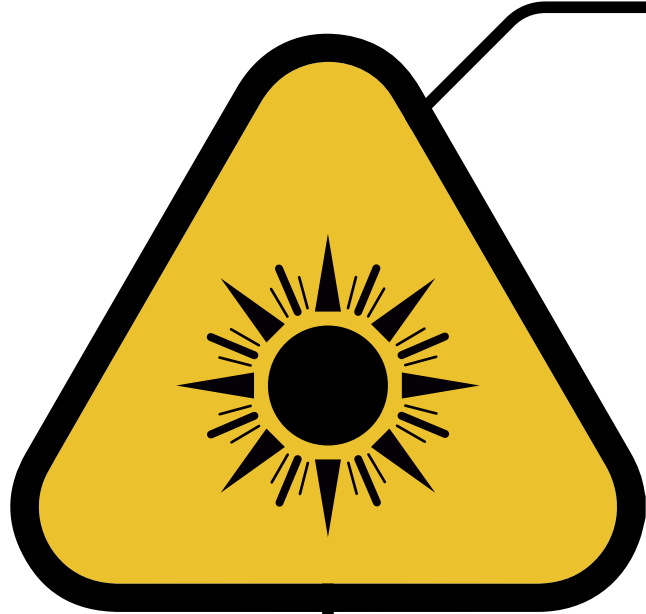
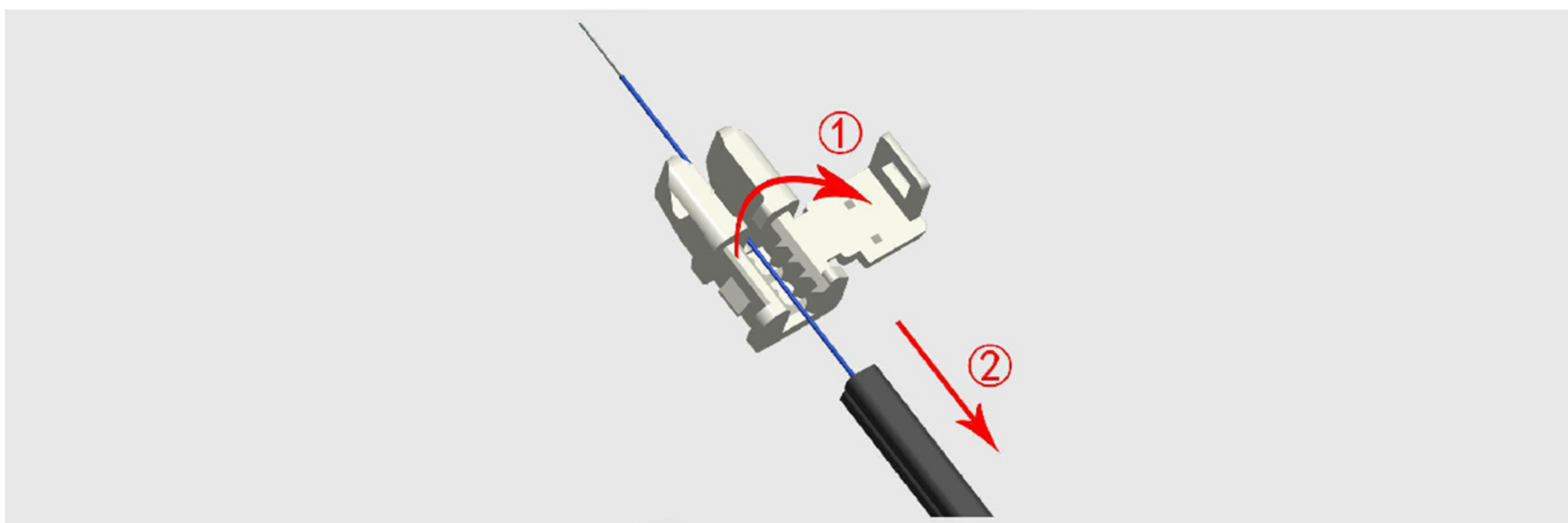
## 6. REMONTAGEM DO CONECTOR

**Caso seja necessário refazer a Conectorização em Campo, seguir os procedimentos abaixo:**

Abra o acessório para o cabo, retire o cabo com cuidado e conclua a montagem de reutilização.

6.4 - Refaça todos os procedimentos de Montagem em Campo do Conector.

OBS: O Conector pode ser reutilizado até cinco vezes em um mesmo ambiente.



### **PARA SUA SEGURANÇA**

Não olhar para o ferrolho quando a fibra estiver acesa.





Construindo as **redes do futuro**

Clique nos ícones abaixo para acessar nossas redes sociais

