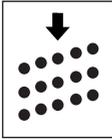
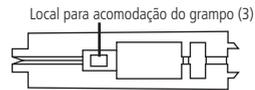


## 1. Procedimento de montagem do conector de campo

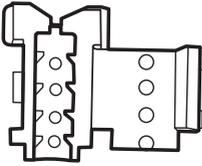
1. Ajuste de comprimento.



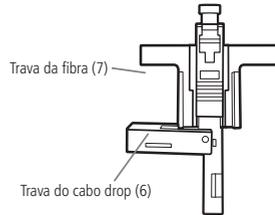
2. Gabarito de montagem.



4. Grampo de fixação do cabo drop.

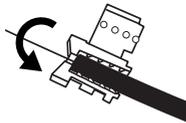


5. Trava do cabo e da fibra.

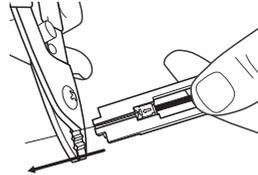


Este procedimento de montagem aplica-se aos cabos Drop de fibra óptica 2 x 3 mm.

1. Retire o cabo de sustentação do cabo Drop.
2. Retire 5 cm da capa do cabo Drop.
3. Insira o cabo drop no grampo (4) e feche a trava do grampo com a seta para cima, conforme a imagem abaixo:



4. Insira o cabo no gabarito encaixando o grampo no local indicado (3). Retire o revestimento primário da fibra.



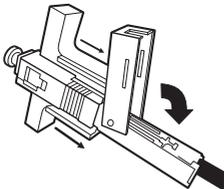
5. Verifique a integridade da fibra óptica, realize movimentos na fibra com a ponta dos dedos para todos os lados respeitando a curvatura máxima de 60°.
6. Faça a limpeza da fibra óptica com lenço umedecido com álcool isopropílico.
7. Realize a clivagem da fibra.

8. O comprimento da fibra para a montagem do conector está indicado na imagem com escala 1:1 abaixo:

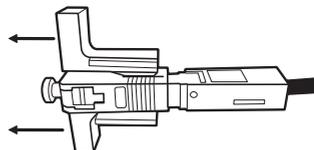


Caso o comprimento da fibra não fique de acordo como a imagem acima ( $29,4 \pm 0,1$  mm), realize o ajuste do comprimento alterando a posição do ajuste do comprimento do gabarito (1) conforme a tabela de comprimentos.

9. Certifique-se que a trava da fibra (7) esteja destravada puxando conforme o sentido mostrado na imagem. Após isso, tire a fibra do gabarito e coloque-a no conector até o grampo (4) ficar acomodado no local indicado.

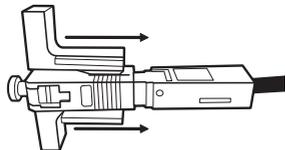


10. Feche a trava do cabo drop (6) e puxe a trava da fibra (7) no sentido indicado na imagem abaixo:

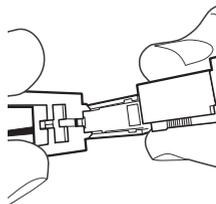


## 2. Passos para desmontagem do conector

1. Coloque a trava da fibra (7) no conector e deslize-a no sentido indicado na imagem abaixo para destravar a fibra.

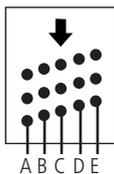


2. Insira os dentes do gabarito na trava do cabo drop (6) para abrir a trava.



Retire a fibra do conector.

## 3. Tabela de medidas do comprimento do gabarito ajustável



Posição	A	B	C (Padrão)	D	E
Diferença no comprimento da fibra em relação ao padrão após clivar	Padrão + 0,8 mm	Padrão + 0,4 mm	Padrão	Padrão - 0,4 mm	Padrão - 0,8 mm

## 4. Especificações técnicas

Modelos	XFF 1C e XFF 2C
Conector / Polimento	SC/UPC e SC/APC
Perda de inserção	Típica 0,3 dB (Máx. 0,5 dB)
Perda de retorno	≥ 45 dBm (UPC) ≥ 50 dBm (APC)
Modelos de cabo	Drop 2 × 3 mm
Tração	30 N
Temperatura	-25 °C até +75 °C

## 5. Termo de garantia

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano da data da compra – sendo 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos. A garantia não compreende vícios ocasionados por uso inadequado ou agentes externos.
2. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.
3. LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto. Este produto possui criptografia no armazenamento dos dados pessoais.

Para mais informações acerca das condições de garantia do produto, consulte o site [intelbras.com.br](http://intelbras.com.br) ou contate o suporte. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Para mais informações, consulte o site da Anatel: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>

# intelbras



Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

Suporte via chat: [chat.intelbras.com.br](http://chat.intelbras.com.br)

Suporte via e-mail: [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Marum – São José/SC – 88122-001  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)