



- » Distribuição de sinais ópticos
- » Sistema de distribuição FTTx
- » Redes de telecomunicação
- » Redes LAN e WAN
- » Redes PON

## Conector de Campo para Fibra Óptica – Rosca Simples



FIBRAS ÓPTICAS

PON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS



PASSIVOS ÓPTICOS

1 ano

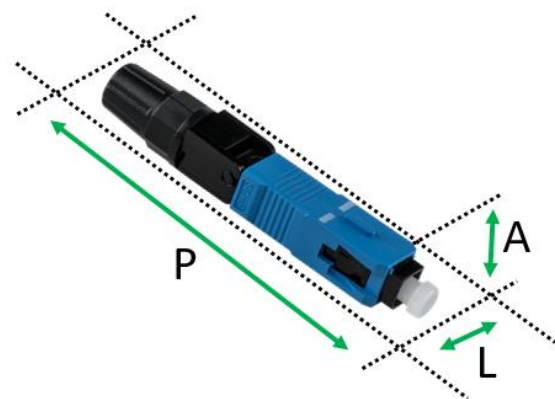
GARANTIA



Os conectores de campo são designados para serem utilizados em cabo drop flat (3 x 2 mm) realizando uma conexão com baixa perda óptica e alta resistência à tração e ao impacto. Podem ser reutilizados até 5 vezes garantindo as mesmas características de performance da primeira montagem. Não há a necessidade de ferramentas especiais para montagem dos conectores, somente deverá ser realizado o processo de preparação da fibra padrão. Os conectores estão disponíveis nos modelos SC com polimentos UPC ou APC, com montagem do cabo através do sistema de rosca simples.

### Detalhamento do conector

L	A	P
8,7 mm	7,35mm	55mm



### Modelos disponíveis

XFF 1RS  
Conector com polimento UPC



XFF 2RS  
Conector com polimento APC

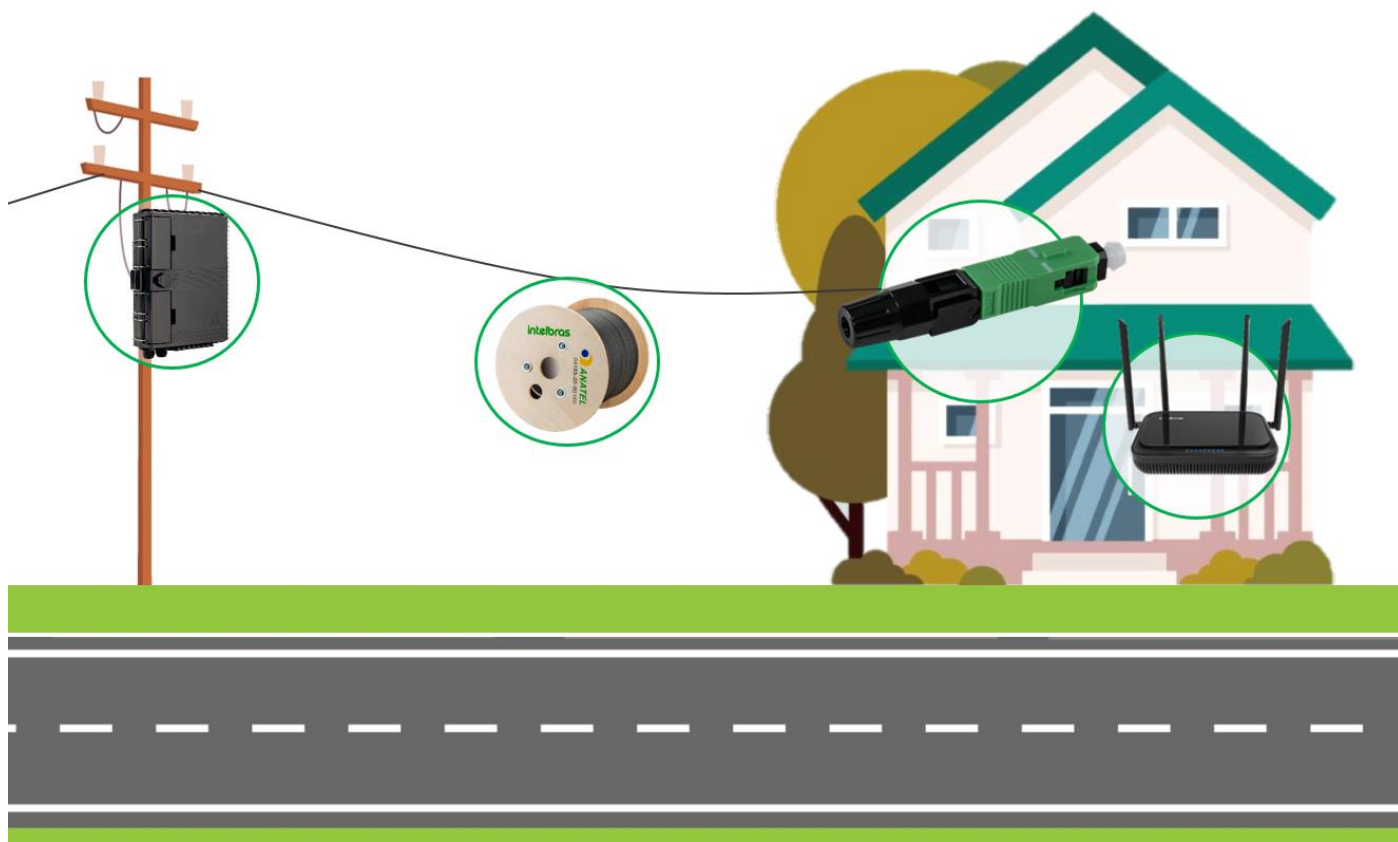


	XFF 1RS	XFF 2RS
<b>Fixação do cabo</b>	Rosca	Rosca
<b>Tipo de fibra</b>	Monomodo	Monomodo
<b>Tipo de conector</b>	SC	SC
<b>Polimento</b>	UPC	APC
<b>Cabo</b>	Drop 2x3 mm	Drop 2x3 mm
<b>Perda de Inserção (dB)</b>	Médio $\leq 0,3$ , Máx $\leq 0,5$	Médio $\leq 0,3$ , Máx $\leq 0,5$
<b>Perda de retorno (dB)</b>	UPC $\geq 50$	APC $\geq 60$
<b>Repetibilidade</b>	5 vezes	5 vezes
<b>Temp. de Operação</b>	-25 °C a +75 °C	-25 °C a +75 °C
<b>Umidade</b>	95% (+40 °C)	95% (+40 °C)
<b>Tempo de montagem</b>	$\leq 2$ min.	$\leq 2$ min.
<b>Dimensões (L X A X P)</b>	8,7 mm x 7,35 mm x 55 mm	8,7 mm x 7,35 mm x 55 mm
<b>Força de tração</b>	50 N	50 N

### Observações sobre o uso

- » Remova a tampa de proteção apenas no momento do uso.
- » Não toque no ferrolho do conector.
- » Nunca direcione a extremidade da fibra óptica ou dos conectores ópticos para os olhos. A radiação óptica pode ser prejudicial.

Cenário de aplicação



Entenda a nomenclatura

