



**CONECTOR  
SC/APC MIFC-001A  
GLADDEN FIBER  
68000244**



**CONECTOR  
SC/UPC MIFC-001U  
GLADDEN FIBER  
68000245**

### Introdução:

O conector rápido da Gladden Fiber é o componente mais usado na linha de passivos ópticos na construção de campo, principalmente na última milha de uma rede FTTH. Os conectores estão disponíveis no modelo SC com polimento APC ou UPC, com montagem do cabo através do sistema de click e pode ser reutilizados até 5 vezes, garantindo as mesmas características de performance da primeira montagem.

Projetado para facilitar a montagem em campo de cabos internos e pigtaills. Este conector é especialmente adaptado para uso direto ONUs.

Com uma operação simples e uma resistência de fixação superior a 5 kg, esse conector desempenha um papel crucial em projetos de fibra até o assinante (FTTH).

Além disso, sua utilização reduz a necessidade de PTOS e adaptadores, resultando em economia de custos para o projeto.

### Recomendações de Uso:

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



**CONECTOR  
SC/APC MIFC-001A  
GLADDEN FIBER  
68000244**



**CONECTOR  
SC/UPC MIFC-001U  
GLADDEN FIBER  
68000245**

Tamanho	51*9*7.55mm
Diâmetro da Fibra	125µm ( 652 & 657 )
Diâmetro do Revestimento	250µm
Material do Ferrolho	Cerâmica
Modo	Single Mode (Mono Modo)
Tempo de Operação	Cerca de 15s (excluindo predefinição de fibra)
Perda de Inserção	≤ 0,3dB (1310nm e 1550nm)
Perda de Retorno	≤ -50dB para UPC, ≤ -55dB para APC
Capacidade de Reutilização	<5 vezes
Resistência à Tração	<40 N
Temperatura	-40 ~ +85°C
Durabilidade Mecânica (500 vezes)	IL ≤ 0.3dB