

## CONECTOR PRÉ-POLIDO, INSTRUFIBER

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Utilizado para conectorização de fibras ópticas em campo. Não necessita polimento nem resina epóxi na instalação, pois possui um sistema de aperto mecânico que garante o alinhamento da fibra no local.

Também chamado de fast connector, pode ser reutilizável sem perdas de características e instalado em até dois minutos. Compatível com padrão SC de conectores ópticos. Acompanha gabarito de montagem e suporte para fibra 250µm e 900µm (1 a cada 10 conectores), garantindo o alinhamento preciso da fibra ao finalizar a instalação.

Conector Fast SC/APC foi projetado para cabos Drop Flat (Low Friction) de até 3 mm e/ou cordões ópticos de 2 a 3 mm.

Características:

De simples manuseio, não necessita de ferramenta especial, utilizando apenas as ferramentas básicas para fibra óptica (decapador do cabo, decapador da fibra, guia de clivagem, clivador e componentes de limpeza). Tempo de instalação inferior a 3 minutos.



### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Padrão SC/APC

Aplicação para Cabo Óptico Drop 3.1x2.0mm

Aplicação para Fibra Monomodo (G557A, G657B ou G652D)

Perda de Inserção:  $\leq 0.3$  Db (1310nm & 1550nm)

Perda de retorno  $\geq 40$  dB

Resistência a tração  $> 50$ N

Temperatura de uso  $- 40 \sim +85$  °C

O conector não pode sofrer quedas ou impactos direto

Produto Homologado pela Anatel