

InstruFiber

INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

Fast Connector SC/APC e SC/UPC



Manual de Operação CF-5204A-A e CF-5204A-U



Obrigado por comprar e usar este produto. Para usá-lo corretamente, leia estas instruções cuidadosamente antes de usá-lo.

1. Este produto é adequado para cabos pendentes de fibra óptica com isolamento de borracha de 3x2mm.
2. Verifique se o ambiente de construção está dentro da faixa permitida.
3. Siga as instruções do manual; caso contrário, os problemas de desempenho do produto causados por isso serão suportados pelo operador.
4. Configure as ferramentas operacionais exigidas por este produto.

• Ferramentas de Operação



Clivador mecânico



Despontador Low Friction



Gabarito



Decapador de Acrilato

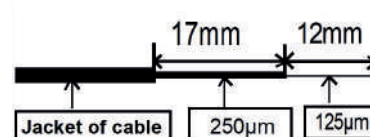
• Especificação do material

	Especificação	Observações
Tipo de fibra	Monomodo ou multimodo	Concordante com ROHS e IEC
Aplicável para	FTTH interno ou externo	
Diâmetro do cabo	2*3mm	
Diâmetro do núcleo cerâmico	2,499 ± 0,002mm	
Concentricidade do núcleo cerâmico	≤0,5µm	
Materiais das peças plásticas	PBT (Corpo Principal); PEI (Núcleo interno); PE (Tampa de poeira)	
Material da mola	304	

• Desempenho Óptico

	Índice	Observações
Comprimento de onda operacional	[1260nm, 1650nm]	Concordante com GR326 e IEC
Perda de inserção	0,3dB (típico); 0,5dB (máx.)	
Perda de retorno	APC ≥ 50dB; UPC ≥ 45dB	
Repetibilidade	500 repetições / IL ≤ 0,3dB	
Resistência à tração	≥50N (Δ IL ≤ 0,2dB)	
Tempo de operação	Aproximadamente 50s	
Reutilização	≥ 10 vezes	
Temperatura de operação	[-25°C, +85°C]	

• Comprimento da fibra

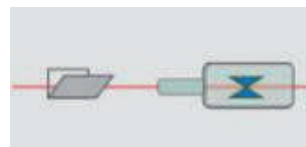




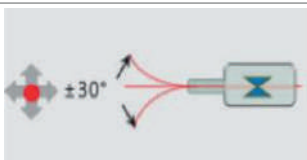
1. Decape o cabo



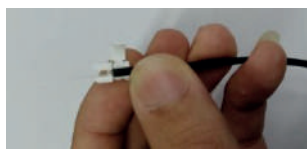
2. Decape o revestimento da fibra



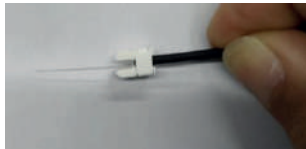
3. Limpe a fibra



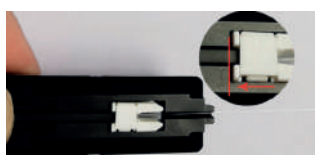
4. Verificação da fibra



5. Pressione o cabo no suporte de cabo



6. Montagem do suporte de cabo



7. Insira o gabarito



8. Clive a fibra



9. Aperte o abridor com força



10. Insira a fibra



11. Remova o abridor



12. Feche a tampa da extremidade

• Repetir



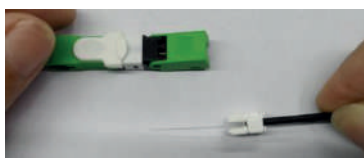
1. Instale o abridor



2. Abra a tampa



3. Retire o cabo



4. Comece a instalar novamente

Para informações do produto homologado acesse o site: <https://sistemas.anatel.gov.br/sch>