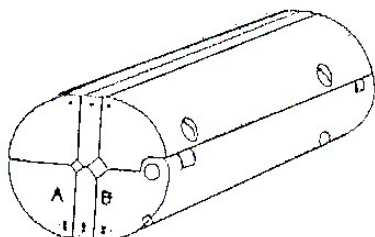


SANGRADORA DE FIBRA ÓPTICA SIECOR (OFT-000)

Procedimiento recomendado por SIECOR

1.0 General

- 1.01 Este procedimiento describe como acceder a las fibras del interior de un tubo buffer localizado en el vano con o sin reserva utilizando la sangradora para fibra óptica OFT-000 de Siecor (Figura 1)
- 1.02 La sangradora par F.O. de Siecor está diseñada para abrir un tubo buffer y exponer las fibras del interior sin dañarlas. Las dos mitades del tubo buffer resultante pueden quitarse fácilmente con la tijera.
- 1.03 La herramienta utiliza cuchillas montadas en dos acanaladuras precisamente mecanizadas para cortar el tubo buffer. El canal más pequeño corta tubo buffer 2.0 mm. – 2,6 mm. (0.079-0.102 in.) de Ø; el canal más grande corta buffer 2.7 mm. – 3,1 mm. (0,106-0,122 in.) de Ø.
- 1.04 El OFT-000 esta equipado con una medida para determinar el diámetro del tubo buffer. Un pestillo del tornillo facilita cortar el tubo buffer en situaciones donde es difícil para el operario agarrar la herramienta.
- 1.05 Ambas piezas centrales y las cuatro piezas exteriores del OFT-000 están marcadas con uno o dos puntos para ayudar a montar la herramienta después de limpiarla o reemplazar las cuchillas.
- 1.06 Esta edición describe e ilustra sobre las Sangradoras OFT-000 fabricadas después de febrero 1993. Si Ud. está utilizando un modelo anterior del OFT-000 (Figura 2), por favor remítase a la edición 3 de esta publicación, la cual se encuentra a su disposición en el departamento de literatura de Siecor.



- 1.07 Esta edición incluye una tabla de los tamaños standard de los tubos buffer y la respectiva acanaladura del OFAT a utilizar para acceder a las fibras dentro del tubo.



Figura 1

2.0 Herramientas y materiales

2.01 Los siguientes artículos se necesitan para manipular y/o cambiar las cuchillas de la Sangradora OFT-000:

- Llave allen 7/64 pulgadas
- Tijeras*
- Limpiador de compuesto de relleno
- Cuchillas de repuesto, p/n OFT-001

• Estos artículos se encuentran en el equipo de herramientas de empalme de fusión M67-003 o TKT-005 equipo de herramienta para quitar la cubierta.

3.0 Medidas del Tubo Buffer

Precaución: Los tubos buffer son sensibles al estiramiento excesivo, doblado y aplastamiento. Debe ejercer gran cuidado al manjar los tubos buffer. El curvado excesivo puede dañar la fibra dentro.

3.01 Este procedimiento asume que la cubierta del cable está quitada y el tubo buffer expuesto. Si es necesario, vea la publicación SPR-004-012, levantamiento de la cubierta de Cables de Fibra óptica Mini Bundle® de Siecor, y SPR-004-013, acceso en el vano del cable de F.O. (Cable de reserva).