

Conector de Campo

Fast Connector LC/UPC

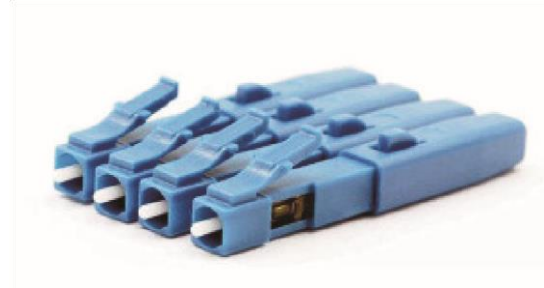
Conector rápido de alta precisión.

Diseñado para fácil instalación.

Apto para ser instalado con herramientas universales.

Puede ser desarmado y reutilizado.

Comúnmente utilizados en acometidas de enlaces para FTTx, CATV y sistemas de telecomunicaciones ópticas en general.

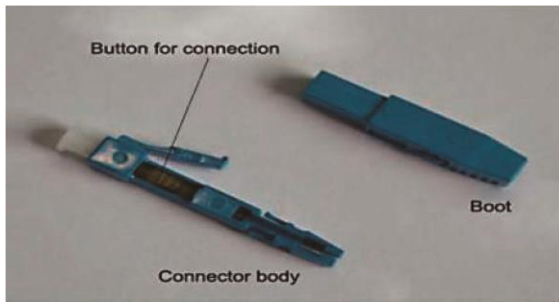


Conector rápido instalable en campo	
Tipo de Conector	LC
Tipo de Pulido	UPC/APC
Diámetro de Fibra (micrones)	125 μm (657A & 657B)
Diámetro de tubo ajustado	250 μm
Pérdida de Inserción (dB)	$\leq 0.3\text{dB}$ (1310nm & 1550nm)
Pérdida de Retorno (dB)	$\leq -50\text{dB}$
Fuerza de Tracción (N)	$>10\text{N}$
Temperatura de Trabajo ($^{\circ}\text{C}$)	$-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$
Resistencia a la tracción en línea (20N)	IL $\leq 0.5\text{dB}$ RL $\leq 5\text{dB}$
Durabilidad mecánica (500 veces)	L $\leq 0.5\text{dB}$ RL $\leq 5\text{dB}$
Prueba de caída (desde una altura de 4 metros, una vez por dirección, 3 veces en total)	L $\leq 0.5\text{dB}$ RL $\leq 5\text{dB}$



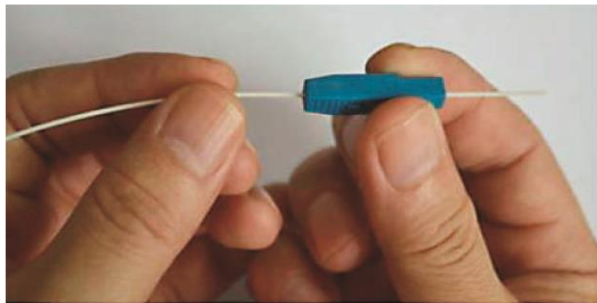
LC/UPC MM 0.9MM Fast Connector

Guia de armado

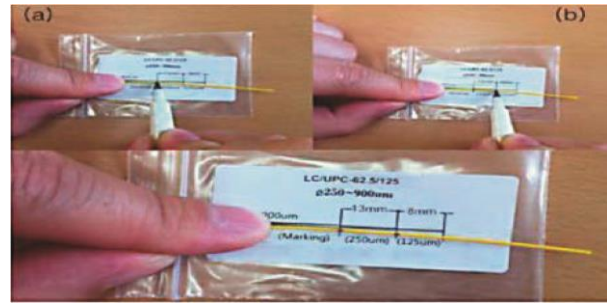


COMPONENTES HERRAMIENTAS

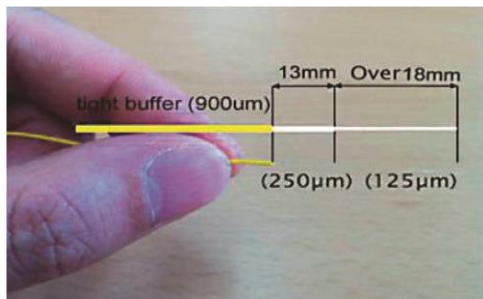
PROCEDIMIENTO DE ARMADO



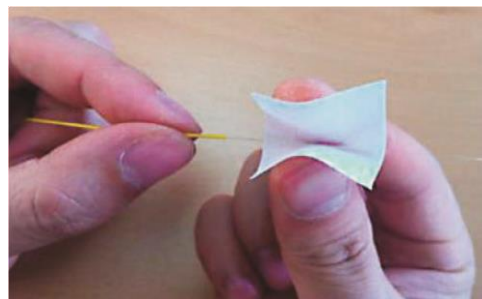
1. Inserte la bota en el buffer de 900 μm



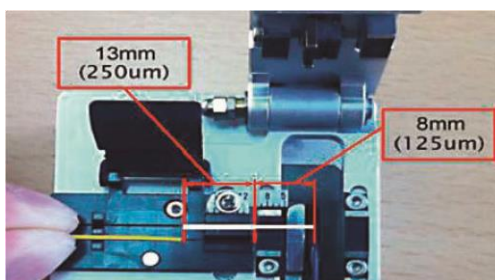
2. Marque el buffer con (a), (b) para el pelado



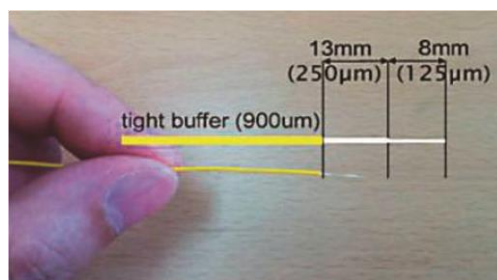
3. Pelar el buffer (900 μm) como en la figura



4. Limpiar con un paño humedecido con alcohol



5. Cortar la fibra de 125 μm de 8 mm de separación con un cleaver



6. Chequear la longitud después del corte de acuerdo a la tabla de referencia.