JUMPERS DE ACOMETIDA

FJ-XX-XXX-XXX-XXXX-X-X

MANUAL DE INSTALACIÓN DE PRODUCTO



ADVERTENCIAS Y CONSIDERACIONES



Precaución de manipulación:

- No doble los cables de fibra óptica más allá de su radio de curvatura mínimo expresado en la ficha técnica de su producto. Un arco de curvatura menor al especificado puede dañar los cables y causar problemas difíciles de diagnosticar.
- No toque la férula del conector con los dedos; esto puede contaminar el conector y afectar la transmisión óptica.
- No soplar sobre el conector con la boca; esto puede introducir humedad o partículas que afecten el desempeño.
- Evite el contacto del conector con superficies sucias.

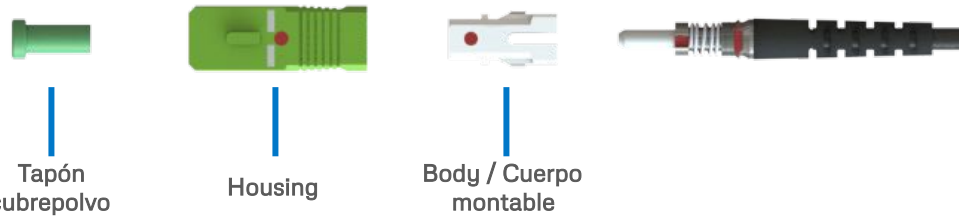


Almacenamiento: Mantenga el ensamble y accesorios en un lugar limpio y libre de polvo.

INSTALACIÓN DE PRODUCTO

PARA CONFIGURACIÓN DE CONECTOR SC TIPO BALA

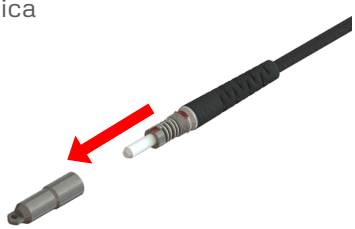
Antes de iniciar con la instalación, identifique los elementos incluídos en el kit:



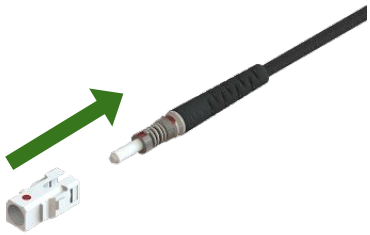
Las piezas de ensamble cuentan con marcas para facilitar el armado correcto.

MONTAJE DEL CONECTOR

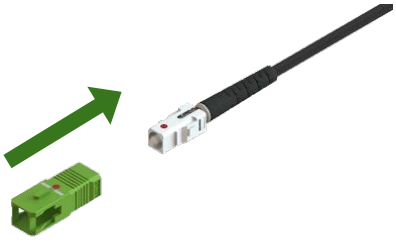
PASO 1: Sujetando cuidadosamente la parte superior de la bota del conector, desenrosque y retire la tapa de protección metálica



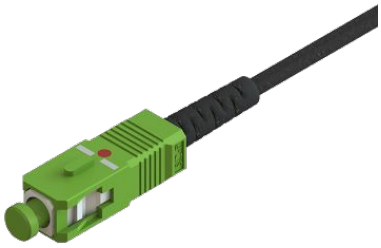
PASO 2: Ensamble el body alineando las guías, se debe empujar el body hasta escuchar un *clic*



PASO 3: Cuidando no hacer contacto con la férula del conector, ensamble el housing alineando las guías

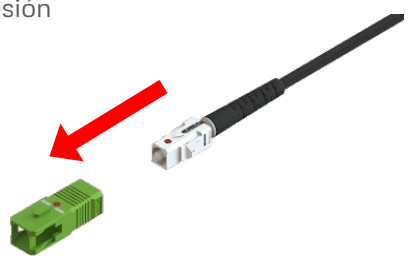


PASO 4: Por último coloque la tapa antipolvo

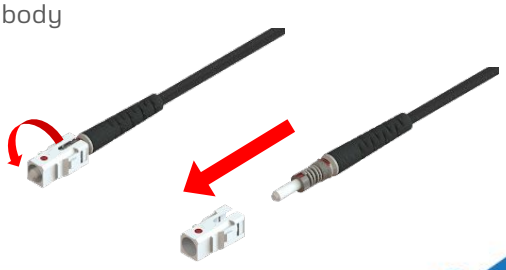


DESMONTAJE DEL CONECTOR

PASO 1: Retire el housing apoyando el tapón en una superficie plana y ejerza presión



PASO 2: Retire cuidadosamente el body sujetando la base del conector y girar el body



PASO 3: Enrosque la tapa de protección metálica

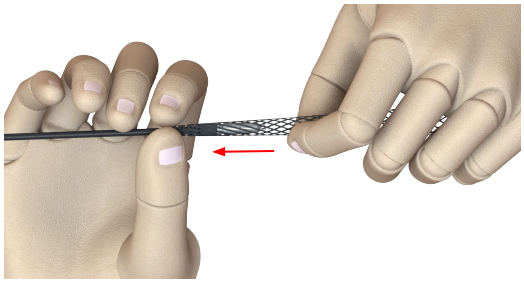


PASO 4: Conector tipo bala listo para reutilizar

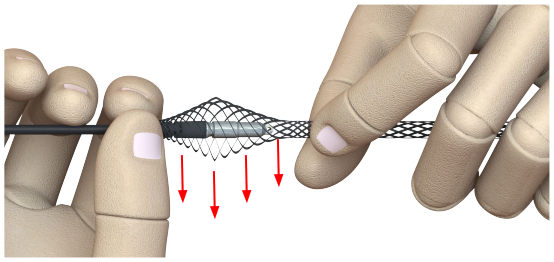


INSTALACIÓN DE LA MALLA DE JALADO

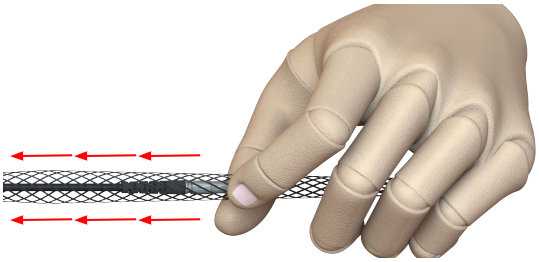
PASO 1: La mano izquierda aprieta la bota del conector y la mano derecha ingresa la malla en el cuerpo del conector



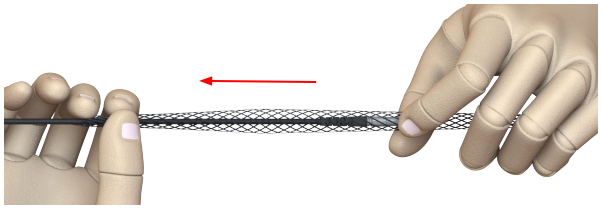
PASO 2: Conforme se empuja la malla de jalado, ésta se expandirá hacia afuera. El empuje se detiene cuando la mano derecha alcanza la punta del conector



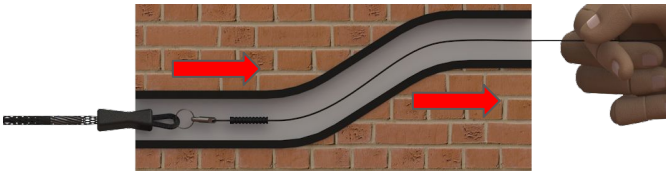
PASO 3: Ahora la mano derecha apriete el conector y suelte su mano izquierda. La elasticidad de la malla se va a liberar hacia la izquierda cubriendo el cable de fibra óptica



PASO 4: Repita la acción anterior hasta que la malla de jalado se inserte en el cable de fibra óptica por 60 cm, por último aplane la malla



PASO 5: Ahora la malla de jalado puede utilizarse para aplicar fuerza de tracción y pasar el cable por paredes o ductos

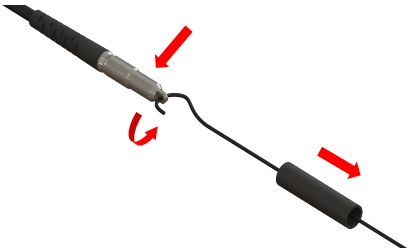


Nota: La malla de jalado es capaz de resistir tensiones de hasta 200 N.
No se recomienda aplicar tensiones mayores a esta.

JALADO DEL CONECTOR BALA

Este método puede ser utilizado directamente en el conector así como también con uso la malla de jalado.

PASO 1: Inserte el cable de jalado en el anillo de sujeción del protector



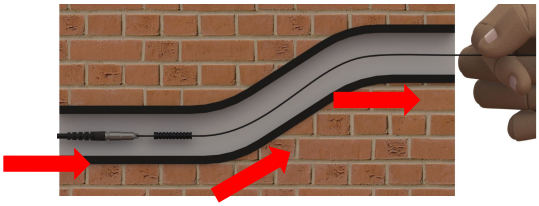
PASO 2: Coloque el anillo de engarzado sobre las cuerdas de alambre



PASO 3: Presione el anillo con alicates, asegúrese de que esté apretado firmemente y no se aloje



PASO 4: Tire del cuerpo principal del conector a través del tubo y alcance la posición deseada



Notas:

- El tapón protector es capaz de resistir tensiones de hasta 50 N. No se recomienda aplicar tensiones mayores a esta.
- Cable y anillo de jalado no incluídos.