

## Precauciones de Seguridad

### Eliminación/Reciclaje

Una vez desechado, el equipo/componentes se debe eliminar o reciclar conforme a la legislación local.

### ADVERTENCIA

- Ejecución: preste atención a la seguridad en todo momento. Acceda a las zonas de trabajo para detectar potenciales fuentes de riesgo. En caso de duda, consulte al responsable de seguridad de su empresa.

- Aseguramiento de la zona de trabajo: preste atención a la seguridad en la zona de trabajo antes, durante y después de la instalación. Antes de realizar los trabajos, coloque conos o extienda cinta de señalización en aquellos lugares donde se vayan a tender cables. Procure que las herramientas utilizadas no supongan ningún peligro



### ATENCIÓN

La información de seguridad contiene instrucciones para garantizar su propia seguridad y evitar daños materiales. Un correcto transporte, almacenamiento e instalación son un requisito necesario para el funcionamiento seguro y adecuado. Antes de instalar el producto, lea con atención toda la información y las normas de seguridad así como las instrucciones de instalación adjuntas. Si el producto incorpora accesorios, verifique primero si los componentes se deben instalar siguiendo un orden determinado. La instalación exige conocimientos generales sobre equipos de fibra óptica así como experiencia en la manipulación de componentes de fibra óptica. Durante las labores de empalme y preparación del cable, tenga en cuenta la normativa local y los reglamentos aplicables en su empresa.

Utilice siempre las herramientas apropiadas para que los cables/conductos no resulten dañados.

### ADVERTENCIA

El instalador es responsable de la instalación segura. Utilice exclusivamente material de montaje apropiado. Antes de la instalación, compruebe la resistencia de la pared con respecto a los tornillos/tacos utilizados. Antes de taladrar los agujeros, cerciórese de que no haya conductos de agua, gas o electricidad o elementos de soporte en la zona en cuestión.

Peligro de lesiones por un montaje inadecuado.



### ATENCIÓN

#### Manejo del cable de fibra / Manejo de la fibra desnuda / Gafas de protección

Las fibras ópticas se pueden dañar por torsión excesiva, fuerzas de presión o de flexión. Consulte al fabricante las especificaciones sobre manejo adecuado. Lleve siempre gafas de protección durante el montaje/mantenimiento de fibras ópticas. Estas gafas deben estar dotadas de coberturas laterales que protejan los ojos de las astillas o pequeños pedazos de fibra. Los restos de fibra óptica son afilados y pueden atravesar la piel. Manipule las fibras ópticas cortadas como si fueran restos de vidrio. Utilice unas pinzas para recoger los pedazos sueltos de fibra óptica y elimínelos siguiendo las normas de seguridad de su empresa. No se toque los ojos mientras manipula componentes de fibra óptica hasta después de haberse lavado las manos a fondo.



### ATENCIÓN

#### ¡Peligro por radiación láser invisible!

Para reducir los riesgos de la radiación láser que provoquen lesiones oculares:

- Evite una exposición directa al rayo láser.
- No mire nunca directamente o con un microscopio hacia el extremo abierto de una fibra de vidrio, un conector de fibra de vidrio o el extremo abierto de un acoplador, a menos que pueda garantizar que la fuente de luz/láser está desconectada.
- Apague el rayo láser antes de realizar comprobaciones en el conector.

### ADVERTENCIA

Este producto no está diseñado ni certificado para uso en zonas con riesgo de explosiones.

La utilización de este producto en zonas con riesgo de explosiones puede provocar lesiones graves por explosión o la muerte. En consecuencia, no está permitido bajo ningún concepto utilizar/installar este producto en zonas con riesgo de explosiones.



### ADVERTENCIA

#### El equipo/componente contiene un gel o líquido que puede tener efectos nocivos para la salud:

- El contacto con los ojos puede producir irritaciones.

Primeros auxilios: enjuagar los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos.

## CORDON DE PRUEBA MINIECAM

### INSERCIÓN DE CORDON DE PRUEBA

Retire el tapón de protección de la entrada al acoplador a medir. Limpie el puerto con un bastoncillo limpiador de ser necesario.

Proceda a retirar el tapón protector de la ferrule de conector del cable de prueba, limpie la terminación de la ferrule y conéctelo insertándolo en el puerto (situando la marca conector macho ECAM hacia arriba) fijándolo convenientemente hasta el tope (la parte sin ranuras del macho ECAM deberá quedar a ras con el hexágono del puerto); se percibirá el anclaje del mismo y podrá oírse un clic

**Realice la medida**



### RETIRADA DE CORDON DE PRUEBA

Para retirar el cable de acometida, tire del cuerpo del conector (Nunca del cable) hasta que se desconecte de la caja.

**Nunca tire del cable**

Inserte el tapón de la ferrule, y proteja el puerto de la caja con el tapón del puerto correspondiente retirado al iniciar la medida del puerto. El tapón protector se insertará de nuevo en el puerto que ha quedado libre hasta que haga tope y la forma hexagonal del tapón quede alineada con la entrada del puerto en la caja.

## Asegúrese que no introduce suciedad en el puerto

#### Información Importante

Los datos contenidos en esta publicación han sido cuidadosamente preparados a partir de la información disponible en 3M en el momento de su producción. Sin embargo, no está destinada a ser utilizada con efecto de especificación de producto y debería consultar con su representante de ventas si se requieren detalles sobre las especificaciones. Todas las cuestiones de responsabilidad en relación con los productos de 3M están gobernadas por las condiciones de venta de la filial de 3M, sujetas en su caso, a la ley vigente. 3M es una marca registrada de la Empresa 3M, USA.

#### 3M España, S.A.

#### División del Mercado de Comunicación

C/ Juan Ignacio Luca de Tena 19-25

28027 - Madrid

Tel. 91 321 60 00

Fax 91 321 62 04

Se reserva el derecho a realizar cambios técnicos.

Ref.-Nr. M005885A Rev. 1 Diciembre 2015\_RV-830411567

3M Company, USA. Imprimido con papel reciclado