

# PEN-Cleaner™<sup>®</sup>

## Limpiador de Férulas Ópticas



ANTES



DESPUÉS

**500 Bastoncillos = 1 PEN-Cleaner**

### First in the World

**PEN-Cleaner™** es un bolígrafo revolucionario que permite limpiar perfectamente las férulas ópticas en el mismo pasamuro sin necesidad de desconectar el conector óptico.

En las telecomunicaciones vía fibra óptica, la férula es la última pieza de contacto donde pasa la señal óptica.

La limpieza de la férula es lo más importante en las conexiones de fibra óptica para prevenir los errores de comunicaciones, especialmente la de retrodifusión, la cual depende de la presencia o no de suciedades, polvillo, grasilla, etc... en la extremidad de los conectores ópticos.

**PEN-Cleaner™** ha sido diseñado para limpiar la férula del conector sin necesidad de desconectarlo del pasamuro.

#### VENTAJAS:

- Revolucionario bolígrafo: Patentado.
- 500 limpiezas en 1 solo bolígrafo PEN-Cleaner.
- Ninguna necesidad de abrir el panel. Limpia en el mismo pasamuro.
- Limpia perfectamente agua y grasas gracias a sus fibras absorbentes mas potentes que los limpiadores actuales.
- Sencillo. Se lleva en el bolsillo.
- Control del consumo gracias a una ventanilla incorporada.
- Disponible para férulas de 1.25 mm. (LC, MU), 2.5 mm. (SC, FC, ST) y también para 1.5 mm., 2.0 mm. y 3.2 mm.
- Ahórrase hasta 20% respecto a los limpiadores tradicionales.

*Datos sujetos a modificaciones del fabricante.*

*OFp se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.*



# PEN-Cleaner™ ®

## Limpiador de Férulas Ópticas



**¡Sin desconectar el conector óptico!**  
**¡Sin abrir el panel!**

### DETALLES TÉCNICOS:

Cuerpo	Plástico
Punta Limpiadora	Plástico
Fibra	Mecha especial
Longitud	14,5 cm.
Embalado	Individual
Limpiezas	500 veces
Uso	1 vez

¡Atención!

1. Seguir las recomendaciones de uso.
2. No usar para otro propósito.
3. La calidad de limpieza puede variar según circunstancias ambientales y tipos de suciedades.

### First in the World

#### ¿CÓMO LIMPIAR?

**Insertar la punta limpiadora en el pasamuro.**

**Accionar la ruleta:**

Presionar ligeramente (aprox. 200 g.) sobre la férula. Dar vuelta a la ruleta 1 ó 2 veces hacia la derecha (se oyen unos clicks). Para una mejor limpieza especialmente en PEN-Cleaner-2.5, se recomienda realizar primero 2 a 3 rotaciones del cuerpo del bolígrafo antes de dar vuelta a la ruleta.

**Tapar:**

Si no usa el PEN-Cleaner, guárdelo siempre tapado para evitar cualquier contaminación de su punta limpiadora y proteger de cualquier daño.



Datos sujetos a modificaciones del fabricante.

OFp se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.

