

Cilindros para fibra multimodo de Fluke Networks

Observe los cilindros para fibra multimodo de Fluke Networks y garantice unas mediciones precisas y consistentes durante la certificación de fibra multimodo.

Los cilindros para fibra multimodo de Fluke Networks ofrecen una manera sencilla y rentable de:

- Mejorar la capacidad de repetición y la consistencia de las mediciones de potencia óptica multimodo y pérdidas cuando se utiliza una fuente LED.
- Garantizar que sus mediciones se ajustan a los estándares TIA/EIA-568-B.
- Garantizar el número correcto de vueltas alrededor del diámetro del cilindro.
- Proteger el cable de fibra óptica de 3,0 mm de posibles daños y micro-curvaturas no deseadas.

Mejore la capacidad de repetición y la consistencia de la comprobación de potencia y de pérdidas ópticas multimodo con los cilindros para fibra multimodo de Fluke Networks.

Cumpliendo con lo requerido por los estándares de la TIA, los cilindros para fibra óptica se utilizan con una fuente LED cuando se miden las pérdidas de potencia óptica en cableado de fibra óptica multimodo.

En tiradas cortas de fibra óptica multimodo, las fuentes que utilizan LED pueden presentar una atenuación mayor de lo previsto debido a pérdidas de potencia en modos más elevados. Los cilindros de fibra de Fluke Networks actúan como filtros de modo y eliminan los más elevados no deseados. El resultado son unas mediciones de potencia óptica más consistentes y con mayor capacidad de repetición cuando se utilizan fuentes LED.

Compatibles con las especificaciones de la TIA

Los cilindros para fibra multimodo de Fluke Networks promueven la compatibilidad con el estándar ANSI/TIA/EIA 568-B que requiere la utilización de cilindros para fibra cuando se certifica fibra multimodo con fuentes LED. A diferencia de otros materiales que se suelen utilizar como cilindros para fibra, los de Fluke Networks disponen del diámetro correcto, al mismo tiempo que garantizan además el número de vueltas correcto.

El tamaño de nuestros cilindros para fibra se corresponde con los cables de fibra de 3,0 mm: los latiguillos más utilizados en la industria. Existe un cilindro de 22 mm para fibra de 50/125 μm , así como uno de 17 mm para la de 62,5/125 μm , tal y como queda recogido en el estándar TIA/EIA-568-B.



Utilice los cilindros para fibra multimodo con facilidad

Los cilindros para fibra multimodo de Fluke Networks cuentan con unas ranuras que permiten dar cinco vueltas de cable desde la fuente, de modo que éste queda fijo y sin aplastarse, con lo que su utilización es infalible.

Además, los diferentes colores de los cilindros permiten identificar fácilmente el diámetro correcto para el latiguillo correspondiente. También cabe la posibilidad de adjuntar el cilindro a un punto de unión para almacenamiento. Los cilindros para fibra multimodo de Fluke Networks han sido diseñados para su utilización con las herramientas DSP-FTA 410/420, OMNIFiber MM, CertiFiber, SimpliFiber, FTK-100/200 y DSP-FTK de Fluke Networks, o con cualquier otro equipo de comprobación de pérdidas ópticas que disponga de fuente LED.



Especificaciones

Especificaciones generales	
Díámetro	
NF-MANDREL-50	22 mm
NF-MANDREL-625	17 mm
Díámetro del latiguillo de fibra óptica	3 mm
Vueltas	5
Peso total	113,40 g
Compatibilidad con estándares	ANSI/TIA/EIA 568-B.1

Información para pedidos

Modelo	Descripción
NF-MANDREL-50	Cilindro rojo para fibra óptica multimodo de 50 µm con 3 mm de revestimiento
NF-MANDREL-625	Cilindro gris para fibra óptica multimodo de 62,5 µm con 3 mm de revestimiento
NFK1-MANDREL-KIT	Kit de cilindros para fibra óptica multimodo que contiene 2 rojos de 50 µm y 2 grises de 62,5 µm

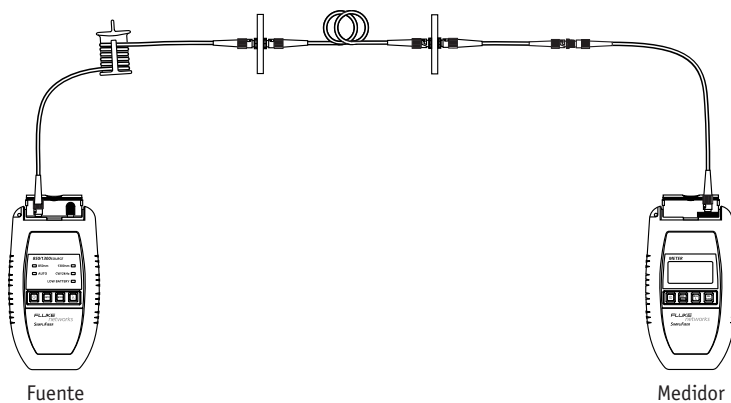


Figura 1. Compruebe el enlace de fibra con precisión utilizando el cilindro para fibra multimodo de Fluke Networks.

Fluke Networks le ofrece supervisión de redes

Fluke Networks se compromete a ofrecerle soluciones para la supervisión de redes que optimicen el rendimiento y los resultados de la empresa. Desde productos y herramientas innovadores compatibles con los nuevos estándares de la industria, hasta un servicio que le garantiza disponibilidad continua y una oferta de formación con la que podrá desarrollar su negocio, Fluke Networks está a su lado para que pueda seguir adaptándose a la evolución del mundo de la redes. Eso es Network SuperVision; es lo que le prometemos.

NETWORK SUPERVISION

Fluke Networks, Inc.
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks operates in more than 50 countries worldwide. To find your local office contact details, go to www.flukenetworks.com/contact.

©2002 Fluke Networks, Inc. All rights reserved.
Printed in U.S.A. 02/2003 2069228 D-SPN-N Rev A