

Las redes de fibra óptica son las más confiables que existen hoy en el mercado mundial. Sin embargo, la calidad en las transmisiones depende de la calidad de las conexiones ópticas. Existen muchos contaminantes como el polvo, la humedad de las manos y la suciedad, que pueden provocar estos problemas de transmisión justamente en las conexiones de fibra óptica.

La presencia de las fibras ópticas se está masificando exponencialmente, con las redes regionales de Banda Ancha, los nuevos operadores de Internet (ISP) locales y regionales, las redes GPON y FTTx, y los centros de datos con las tendencias de conexiones a 40G y 100G.

Conscientes de esto, en **FIBERMAX** hemos desarrollado los siguientes kits de limpieza de conectores, algunos personalizados, otros de amplio espectro, para que los técnicos e Ingenieros a cargo de manipular las conexiones, tengan a la mano, los componentes adecuados para una limpieza correcta de las conexiones de fibra óptica.



Kit Básico (PLF-KBA01): LC, SC, FC, ST

- 1 pen cleaner para férulas SC/LC/ST (2.50mm)
- 1 pen cleaner para férulas LC (1.25mm)
- 20 hisopos de 2.50mm (en bolsitas selladas de 5und)
- 20 hisopos de 1.25mm (en bolsitas selladas de 5und)
- 1 tarjeta limpiadora (12 ventanas de limpieza)
- 20 hojas paños secos CLEANROOM WIPES de 21x21cms



Kit Data Center (PLF-KDC01): MPO, LC, SC

- 1 pen cleaner para férulas SC/LC/ST (2.50mm)
- 1 pen cleaner para férulas LC (1.25mm)
- 1 pen cleaner para férulas MPO/MTP
- 20 hisopos de 2.50mm (en bolsitas selladas de 5und)
- 20 hisopos de 1.25mm (en bolsitas selladas de 5und)
- 1 tarjeta limpiadora (12 ventanas de limpieza)
- 1 caja KIMTECH con 280 pañitos de papel descartable



Kit REGIONALES 2-3 (PLF-KFT01): MPO, LC

- 1 pen cleaner par férulas LC (1.25mm)
- 1 pen cleaner par férulas MPO/MTP
- 20 hisopos de 1.25mm (viene en bolsitas selladas de 5und)
- 1 caja KIMTECH pañitos de papel descartable
- 1 frasco de 250ml alcohol isopropílico (IPA)
- 5 sachets paños húmedos de alcohol isopropílico (IPA)
- 20 hojas paños secos CLEANROOM WIPES de 21x21cms


Kit FULL (PLF-KFT02): MPO, LC, SC, FC, ST

- 1 pen cleaner par férulas LC (1.25mm)
- 1 pen cleaner para férulas SC/LC/ST (2.50mm)
- 1 pen cleaner para férulas MPO/MTP
- 20 hisopos de 1.25mm (viene en bolsitas selladas de 5und)
- 20 hisopos de 2.50mm (en bolsitas selladas de 5und)
- 1 caja KIMTECH pañitos de papel descartable
- 1 frasco de 250ml alcohol isopropílico (IPA)
- 10 sachets paños húmedos de alcohol isopropílico (IPA)
- 1 cassette cleaner (para 500 limpiezas)
- 20 hojas paños secos CLEANROOM WIPES de 21x21cms



Código FiberMAX	PRODUCTOS DE LIMPIEZA	COMPONENTES DE KITS DE LIMPIEZA				
		Página	PLF-KDC01	PLF-KDC01	PLF-KFT01	PLF-KFT02
			BASICO	DC	REGION	FULL
PLF-1401A	Pen Cleaner para férulas de 1.25 mm (LC, MU)	3	1	1	1	1
PLF-1401B	Pen Cleaner para férulas de 2.50 mm (SC, FC, ST, E2000)	3	1	1		1
PLF-1401MPO	Pen Cleaner para férulas MPO y MTP	5		1	1	1
PLF-1501A5	Hisopos de 1.25 mm (LC, MU) - pack bolsa plástica sellada con 5 unidades	4	4	4	4	4
PLF-1501B5	Hisopos de 2.50 mm (SC, FC, ST, E2000) - pack bolsa plástica sellada con 5 unidades	4	4	4		4
PLF-1601A-01	Paños limpiadores húmedos (sachet)	5			5	10
PLF-1601B	Tarjeta limpiadora seca (95x48mm)	5	1	1		
PLF-1601C	Kimtech - Pañitos de papel descartable seco (película protectora antiestática), de 11 x 21 cms, caja contiene 280 unidades (marca Kimberly Clark - Professional)	6		1	1	1
PLF-1601DA	KXCLEAN - Paños de celulosa-poliéster de 9" x 9", color blanco, especiales para limpieza de conectores de fibra óptica (Bolsa ziplog Fibermax)	6	1		1	1
IPA-250ML	Alcohol Isopropílico al 99%. Frasco de 250ml.	4			1	1
PLF-1701A	Cassette cleaner para conectores de fibra óptica	3				1



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA DE CONECTORES DE FIBRA
1. Cassette Cleaner: limpiador manual para férulas de fibra

Sistema de limpieza por cinta de paño seco especialmente formulado para una limpieza eficiente de las férulas de los conectores de fibra óptica. Elimina el uso de peligrosos fluidos limpiadores que pueden dejar residuo. Esta cinta de limpieza es muy efectiva para remover grasa, polvo y otros contaminantes.

Especificaciones

- Aplica para todo tipo de férulas de fibra óptica
- Cada bobina de carga se utiliza hasta 500 veces
- Dimensiones: 130mm x 75mm x 40mm.
- Peso: 200 gramos

Características

- Adecuado para trabajos de limpieza en campo y plantas
- Logra gran calidad de limpieza sin uso de alcohol u otros solventes
- Cinta de limpieza recargable, reduce costos
- Ideal cuando se tiene acceso fácil a los conectores de limpieza



Código FiberMAX	Descripción
PLF-1201A	Cassette Cleaner
PLF-1201B	Bobina de recarga para cassette cleaner

2. Pen Cleaner: Mini limpiadores tipo lapicero

Dispositivos de limpieza manual, permite limpiar las férulas removiendo polvo, aceite y otras impurezas sin desgastar o rasguñar la superficie de las férulas.

Características:

- Presentaciones de 1.25mm (LC/MU) y 2.50mm (SC/FC/ST/E2000)
- Simple movimiento de presión para limpiar conector
- Hecho de resina antiestática
- Cinta limpiadora de microfibra de alta densidad, libre de impurezas
- Sistema de rotación 180° para barrido total, Click audible al momento de la limpieza
- Hasta 800 procesos de limpieza
- Aplicable para paneles de fibra, ensamblajes, FTTx en interiores y exteriores



Código FiberMAX	Descripción
PLF-1401A	Pen Cleaner para férulas de 1.25 mm (LC, MU)
PLF-1401B	Pen Cleaner para férulas de 2.50 mm (SC, FC, ST, E2000)



3. Hisopos (swab sticks)

Herramienta descartable de limpieza de conectores, cuando se encuentran ubicados dentro de acopladores. Una pieza permite puede ser usado hasta 4 veces en limpieza de equipos y una vez para propósitos de mantenimiento de conectores. Dos modelos sirven para casi cualquier tipo de conector.

Características

- Uso fácil y eficiente. Desarrollan limpiezas de alto nivel
- Ligero, compacto, descartable
- Dos presentaciones: 1.25mm (LC/MU) y 2.50mm (SC/FC/ST/E2000)
- Paquetes de 100 unidades por caja (20 bolsitas individuales de 5 unidades)

Código FiberMAX	Descripción
PLF-1501A	Hisopos de 1.25 mm (LC, MU) - pack/100 und
PLF-1501B	Hisopos de 2.50 mm (SC, FC, ST, E2000) - pack/100 und



Hisopos 1.25 mm



Hisopos 2.50 mm

4. Alcohol Isopropílico (IPA)

El alcohol isopropílico es un magnífico fluido disolvente de uso profesional e industrial, para la remoción de manchas de grasa, tierra, tinta, suciedad y óxidos de superficies cerámicas y plásticas. Esto lo hace óptimo para la limpieza de conectores de fibra óptica. Lo presentamos en frasco con atomizador de 125ml (4 onzas) y 250ml (8 onzas). También en galonera de 3.8 litros.

Código FiberMAX	Descripción
IPA-125ML	Alcohol Isopropílico al 99%. Frasco de 250ml (4 onzas)
IPA-250ML	Alcohol Isopropílico al 99%. Frasco de 250ml (8 onzas)
IPA-3.8LT	Alcohol Isopropílico al 99%. Galonera de 3.8 litros



5. Paños limpiadores húmedos

Sachets con pañitos de microfibra de alta densidad, para aplicaciones generales de limpieza, impregnado del más puro Alcohol Isopropílico (IPA) de rápida evaporación. Remueve grasa, mugre, tinta de superficies metálicas. Ideal para uso en campo.

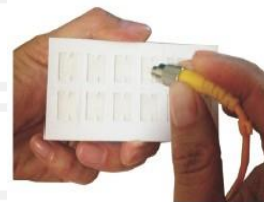


Código FiberMAX	Descripción
PLF-1601A	Paños limpiadores húmedos (sachet) Caja x 50 unidades
PLF-1601A-01	Paños limpiadores húmedos (sachet)



6. Tarjetas limpiadoras secas

Tarjeta rígida de 95mm x 48 mm, hecho de microfibra de alta densidad para limpieza de conectores de fibra. Cada tarjeta cuenta con 12 ventanas de limpieza individuales que facilitan el proceso de limpieza de conectores en campo. Cada ventana cuenta con un protector plástico de fácil remoción y uso individual.



Código FiberMAX	Descripción
PLF-1601B	Tarjeta limpiadora seca (95x48mm)

7. MPO/MTP Cleaning Pen

Dispositivo de alta performance diseñado para limpiar las férulas de los conectores MPO y MTP. Es una herramienta costo-efectiva que no requiere alcohol para su uso. Ahorra tiempo y limpia las 12 fibras juntas. Permite limpiar conectores expuestos y conectores en acopladores. Efectivo contra una variedad de contaminantes, incluido polvo y aceites.



Características

- Permite limpieza de conectores MPO/MTP macho/hembra
- Limpieza de férulas dentro de acopladores
- De diseño angosto, permite trabajar en acopladores poco espaciados
- Hasta 500 ciclos de limpieza
- Para conectores multimodo, monomodo y angulados (APC)

Código FiberMAX	Descripción
PLF-1401MPO	Pen Cleaner para férulas MPO y MTP

8. KIMTECH – Pañitos de papel descartable seco

Son pañitos limpiadores que pueden manejar una variedad de tareas delicadas. El dispensador antiestático reduce la pelusa y la descarga electrostática. No raya superficies delicadas cuando está seco o mojado.

Características

- Pañitos desechables marca Kimberly-Clark, de color blanco
- Material: 100% celulosa
- 280 hojas por caja dispensadora (uno por vez)
- Medidas de cada hoja: 11x21 cm
- Medidas de la caja: 11.5x12x7 cm



Código FiberMAX	Descripción
PLF-1601C	Kimtech - Pañitos de papel descartable seco (película protectora antiestática), de 11 x 21 cms, caja contiene 280 unidades (marca Kimberly Clark - Professional)



9. Paños limpiadores Secos (Cleanroom Wipers)[®]

Son paños limpiadores que combinan las propiedades altamente absorbentes de una fibra natural con la limpieza y la resistencia de un limpiador sintético. Producto limpiador sin pelusas y compatible con solventes, es ideal para la limpieza masiva de conectores y cables de fibra óptica.

Características

- Paños de papel color blanco
- Material: 45% poliéster, 55% celulosa
- 300 hojas por paquete
- Medidas de cada hoja: 21x21.5 cm
- Resistente al ácido y a la mayoría de los agentes químicos
- Material antiestático, no genera pelusas
- Absorbe hasta cuatro veces su peso en agua; absorbe aceite y solventes
- Duradero: menor uso de toallitas para cada limpieza
- Suficientemente suave para el pulido y acabado



Código FiberMAX	Descripción
PLF-1601D [®]	KXCLEAN - Paños de celulosa-poliéster de 9" x 9", color blanco, especiales para limpieza de conectores de fibra óptica (pack contiene 300 hojas)

