

LUBRICANTES PARA FIBRA



FILUB-F

PARA INSTALACIONES POR TRACCIÓN (TIRO)

Reduce hasta el 90% el roce en el tendido de cables y la F.O. canalizados.

Lubricante específico para instalaciones de fibra óptica y todo tipo de cables eléctricos o de comunicaciones, normalmente mediante procedimientos de tiro.

Por su consistencia, su fluidez y su bajísimo nivel de evaporación, se recomienda para instalaciones de cables en tuberías de plástico y recorridos de varios kilómetros sin interrupción (se han tendido hasta 6.000 metros sin interrupción).

- Consistente, fluido, semitransparente, color verde.
- Ligero olor a jabón
- Bajo nivel de evaporación
- Protege los cables y la F.O. contra el envejecimiento
- Mantiene el efecto lubricante durante años después de su aplicación
- Se adhiere perfectamente a la superficie del cable y la Fibra Óptica
- Mantiene su efecto lubricante aún cuando es utilizado en presencia de agua
- Consumo aproximado de 5 a 10 gramos por metro instalado
- pH 8,5 – 9
- Temperatura de trabajo: -20°C a +65°C
- Biodegradable superior 95%
- Atóxico
- Ideal para instalaciones largas: 800m - 2000m
- Indicado también para facilitar la introducción del micro-mini conducto en el interior del conducto y para instalaciones mediante soplado de aire.



PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Botella 1Kg	15	4.6042.000	8,50
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Bidón 5Kg	1	4.6042.001	35,00
Lubricante FILUB – F, Altas Prestaciones Bidón 25 Kg	1	4.6042.002	165,00

Disponemos de documentación técnica para el tendido de cables en F.O. (fibra óptica)

LUBRICANTES PARA FIBRA ÓPTICA

FILUB-S

PARA INSTALACIONES POR SOPLADO DE AIRE

Específico para la instalación de F.O. mediante técnicas de soplado de aire en conductos de Ø20 - 50mm.

- Lubricante especial con base al agua y emulsión de diferentes tipos de polímeros.
- Efecto lubricante de alta eficiencia
- Reduce drásticamente la fricción
- SEMI-GEL. Líquido de color blanco, ligeramente viscoso
- No produce efecto cola.
- Se adhiere perfectamente en toda la superficie del cable o en el interior del conducto formando una ligera película
- Utilización como lubricante del cable o pre-lubricante del conducto
- No inflamable. No tóxico. Biodegradable.
- pH 7,5 +/- 0,5
- Temperatura de trabajo: -10°C a +70°C
- Indicado también para facilitar la introducción del mini-conducto en el interior del conducto


CONSUMOS ESTIMADOS (LONGITUD DE 1000m):

DIÁMETRO INTERIOR CONDUCTO Ømm	CANTIDAD DE PRODUCTO ml
Ø20 - 30 mm	60ml
Ø30 - 40 mm	70ml
Ø40 - 50 mm	100ml

MODO DE EMPLEO:

Agitar antes del uso e introducir la cantidad adecuada en el interior del conducto.

Para pre-lubricar el conducto introducir una pequeña esponja y soplar con aire comprimido.

El producto puede soplarse junto con la fibra óptica si se utiliza una máquina de instalación mediante técnicas de soplado.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Botella 1Kg	12	4.6043.000	15,00
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Bidón 5Kg	1	4.6043.001	65,00
Lubricante FILUB – S, Conductos Ø20-50mm Bidón 25Kg	1	4.6043.002	300,00

Los consumos pueden variar en función del tipo de conducto y su trazado.

LUBRICANTES PARA FIBRA ÓPTICA

FILUB-S MINI

PARA INSTALACIONES POR SOPLADO DE AIRE

Específico para instalaciones de F.O. con técnicas de soplado de aire en mini-micro conductos de Ø4 - 12mm.

- Lubricante especial con base al agua y emulsión de diferentes tipos de polímeros.
- Efecto lubricante de alta eficiencia
- Reduce drásticamente la fricción
- SEMI-LÍQUIDO. Líquido de color blanco, ligeramente viscoso
- No produce efecto cola.
- Se adhiere perfectamente en toda la superficie del cable o en el interior del conducto formando una ligera película
- Utilización como lubricante del cable o pre-lubricante del conducto
- No inflamable
- pH 7,5 +/- 0,5
- Temperatura de trabajo: 0°C a +70°C


CONSUMOS ESTIMADOS (LONGITUD DE 1000m):

DIÁMETRO INTERIOR CONDUCTO Ømm	CANTIDAD DE PRODUCTO ml
Ø4 mm	5ml
Ø8 mm	10ml
Ø12 mm	15ml

MODO DE EMPLEO:

Agitar antes del uso e introducir la cantidad adecuada en el interior del conducto. Para pre-lubricar el conducto introducir una pequeña esponja y soplar con aire comprimido.

El producto puede soplarse junto con la fibra óptica si se utiliza una máquina de instalación mediante técnicas de soplado.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB – S Mini, Conductos Ø4-12mm Botella 0,5Kg	12	4.6044.000	15,00
Lubricante FILUB – S Mini, Conductos Ø4-12mm Botella 1Kg	12	4.6044.001	25,00

Los consumos pueden variar en función del tipo de conducto y su trazado.