

# LUBRICANTES PARA CABLES

## DUPLOGEL INTRODUCIR

PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES (NUEVOS)



Facilita la introducción de cables nuevos en instalaciones canalizadas, eliminando hasta el 80% del rozamiento con las paredes del tubo y/o otros cables ya instalados.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR <b>500cc</b>	12	4.6015.000	7,20
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR <b>1000cc</b>	12	4.6016.000	11,70
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR <b>5000cc</b>	1	4.6017.000	50,20
Gel Lubricante DUPLOGEL INTRODUCIR <b>25 LITROS (CUBO)</b>	1	4.6019.000	210,00

## ESPUMA LUBRICANTE EN SPRAY

PARA LA INSTALACIÓN DE CABLES (NUEVOS)



Lubrica el tubo para facilitar la introducción de cables nuevos, eliminando hasta el 80% del rozamiento con las paredes del tubo y/o otros cables ya instalados.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Espuma Lubricante en Spray <b>400ml</b>	12	4.6030.000	9,00

## DUPLOGEL EXTRAER

PARA LA EXTRACCIÓN DE CABLES (ANTIGUOS)



Reduce la fricción y facilita la extracción de cables ya instalados en canalizaciones y tubos.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Gel Lubricante DUPLOGEL EXTRAER <b>500cc</b>	12	4.6020.000	7,20
Gel Lubricante DUPLOGEL EXTRAER <b>25LITROS</b>	1	4.6025.000	210,00

# LUBRICANTES PARA FIBRA ÓPTICA

## FILUB-F

PARA INSTALACIONES POR TRACCIÓN (TIRO)



Reduce hasta el 90% el rozamiento en el tendido de cables de telecomunicaciones y F.O.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB - F, Altas Prestaciones <b>Botella 1Kg</b>	15	4.6042.000	9,20
Lubricante FILUB - F, Altas Prestaciones <b>Bidón 5Kg</b>	1	4.6042.001	37,80
Lubricante FILUB - F, Altas Prestaciones <b>Bidón 25 Kg</b>	1	4.6042.002	178,40

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

## FILUB-S

PARA INSTALACIONES POR SOPLADO DE AIRE



Reduce la fricción y facilita las instalaciones de F.O. mediante técnicas de soplado de aire en conductos de Ø20 - 50mm.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB - S, Conductos Ø20-50mm <b>Botella 1Kg</b>	12	4.6043.000	16,20
Lubricante FILUB - S, Conductos Ø20-50mm <b>Bidón 5Kg</b>	1	4.6043.001	70,30
Lubricante FILUB - S, Conductos Ø20-50mm <b>Bidón 25Kg</b>	1	4.6043.002	324,00

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

## FILUB-S MINI

PARA INSTALACIONES POR SOPLADO DE AIRE



Reduce la fricción y facilita las instalaciones de F.O. con técnicas de soplado de aire en mini-micro conductos de Ø4 - 12mm.

PRODUCTO	UNID./CAJA	REF.	PRECIO €/u.
Lubricante FILUB - S Mini, Conductos Ø4-12mm <b>Botella 0,5Kg</b>	12	4.6044.000	16,20
Lubricante FILUB - S Mini, Conductos Ø4-12mm <b>Botella 1Kg</b>	12	4.6044.001	27,00