



LUBRICIT

PROPIEDADES GENERALES

LUBRICIT es un lubricante no oleoso para el enhebrado de cables de fibras ópticas por vía subterránea por medio de insufladota de aire comprimido de alta velocidad o de pistón.

LUBRICIT reduce el rozamiento del cable y el torpedo de arrastre contra el conducto evitando atascamientos y calentamiento de la guía y aumentando la extensión de cada tramo.

Los estudios practicados, demuestran que el coeficiente de fricción es de 0,7 para un conducto sin lubricar, 0,27 para un conducto lubricado con aceite de parafina y de 0,09 para un conducto lubricado con **LUBRICIT**.

Características:

No contiene solventes ni hidrocarburos por lo tanto no es combustible.

No ataca el forro de los cables de fibra óptica ni los conductos.

Puede ser usado a bajas temperaturas (-30°C.) pues no se congela.

Puede ser usado en conductos prelubricados en fábrica.

Es más económico que los conductos prelubricados.

Es soluble en agua, por lo tanto es de fácil limpieza y eliminación.

No es tóxico, corrosivo ni contaminante.

Aplicación:

Los conductos deben estar correctamente instalados, probados con el equipo adecuado y perfectamente limpios.

La cantidad de **LUBRICIT** a usar depende del tamaño tipo y condición de conducto pero se puede tomar como referencia los siguientes parámetros:

Para conductos de pared lisa e insufladota de aire comprimido de alta velocidad sin torpedo, inyectar de 250 a 500 ml. **LUBRICIT** cada 1.000 metros de tiraje.

Para conductos de pared lisa e insufladota tipo pistón con torpedo, inyectar de 500 ml. A 1 litro de **LUBRICIT** cada 1.000 metros de tiraje. Se aconseja poner $\frac{3}{4}$ de este volumen delante del torpedo y el resto detrás.

Presentación:

Envases de polietileno de 10 litros

Envases de polietileno de 25 litros