

Polywater® Prelube 5000™

Lubricante para el Soplado de Micro-Cables



Un lubricante para aumentar las distancias en el soplado de Micro-Cables

- **Baja Fricción** - Aumenta distancias y velocidades de instalación.
- **Fácil Aplicación** - Puede ser exprimido en los micro-tubos.
- **Económico** - Bajas cantidades de lubricante para largas distancias.
- **Compatible** - Utilizado con todos los forros de micro-cables.

Polywater Prelube 5000 reduce fricción durante el soplado de micro-cables en micro-tubos. El lubricante aumenta las distancias de instalación de micro-cable. Su química avanzada facilita una mejor distribución dentro el micro-ducto de una capa delgada a distancias más largas para reducir la fricción por lo largo del ducto.

Aplicación: El micro-ducto debe ser hermético. Limpie y seque la tubería soplando una esponja por lo largo del ducto con presión alta. Si hay un exceso de agua o si queda tierra en el ducto, repita el proceso. Agua o suciedad atrapada puede bloquear el flujo de aire.

El Prelube 5000 es efectivo aún con la aplicación de una capa de 0.05 mg/cm². Se puede utilizar las cantidades de lubricante de la tabla abajo o se puede medir la cantidad apropiada con una jeringa. Para esparcir el lubricante dentro del micro-ducto, primero inyecte el lubricante en el interior y a continuación sopla una esponja, tantas veces como sea necesario, para distribuirlo uniformemente y para prevenir la acumulación del lubricante en la entrada del micro-ducto.



Película de lubricante Prelube 5000 micro-ducto transparente.

Diámetro del Micro-ducto (DO/DI)	Cantidad por 1,000 m : Volumen Requerido	Cantidad por 1,000 m: Longitud de Llenado
14/12 mm	30-ml	26-cm
12/10 mm	23-ml	33-cm
10/8 mm	20-ml	39-cm
8/6 mm	13 ml	53 cm
7/5 mm	13 ml	62 cm
5/3.5 mm	10-ml	88 cm
4/3 mm	6.5 ml	102 cm

La cantidad de lubricante apropiada para cualquier instalación se variará con el tamaño, tipo, y condición del ducto. Use las recomendaciones en la tabla para estimar las cantidades iniciales de lubricante.

Notas de Productos/Presentaciones:

El Lubricante Polywater Prelube 5000 es diseñado exclusivamente para la instalación de micro-cables y micro-ductos. La botella de 240 ml es para uso en terreno. Su boquilla pequeña hace que la inyección del lubricante en los micro-ductos sea fácil y eficiente.

El Prelube 2000™ es recomendado para el soplado de cable FO convencional en ductos HDPE (Ver barra lateral).

Lubricante Polywater Prelube 5000 para el Soplado de Micro-cables

No. Catálogo	Descripción de Presentación	Unidades/Caja
PM-8	Botella exprimidora de 240-ml	6