

Polywater®

IceFree™

GEL ANTICONGELANTE ENCAPSULANTE TOTAL O AL VACÍO



Protege los Activos de la Infraestructura de la Formación de Hielo y la Entrada de Agua

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **MAXIMIZA EL RENDIMIENTO**
Minimiza la atenuación de la señal de la red de fibra óptica (FO) y la funcionalidad mecánica de los sistemas de extinción de incendios
- **PROTECCIÓN A LARGO PLAZO**
Una sola aplicación dura varios años
- **COMPATIBLE**
No degradará las chaquetas de fibra óptica, los conductos ni las juntas de las válvulas
- **FÁCIL DE RETIRAR**
El gel suave permite una fácil reparación o actualización de la infraestructura
- **SEGURO PARA EL MEDIO AMBIENTE**
No dañará las fuentes de agua locales ni la vida vegetal

DISEÑADO PARA USAR EN:



ELECTRICIDAD



COMUNICACIONES



polywater.com

Minimiza la pérdida de rendimiento de los activos de infraestructura crítica

Polywater® IceFree™ es un gel especial no congelante que se bombea en conductos que contienen cables de fibra óptica susceptibles a la presión inducida por el hielo. Dicha presión crea micro-curvaturas que aumentan la atenuación de la señal y la pérdida en los cables de fibra óptica en los cruces de puentes o pasos elevados de vehículos. También se emplea para evitar la congelación de válvulas mecánicas utilizadas en sistemas de protección de infraestructura crítica o supresión de incendios en exteriores.



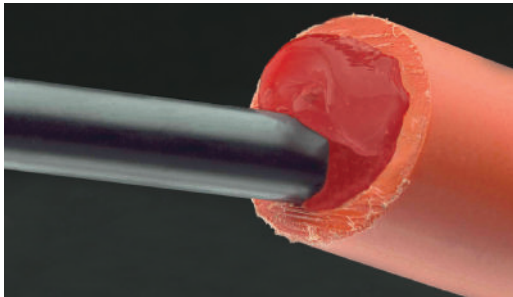
NÚMERO DEL CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL PAQUETE	UNIDADES/CAJA
WS-640	Cubeta IceFree Gel de 18,9 l (5 gal)	1
WS-DRUM	Barril IceFree Gel de 208 l (55 gal)	1
WB-86	1 bloque de ducto químico	6
WB-8	1 bloque de ducto químico	12
WH-1	Conjunto de válvula y manguera de inserción de gel de 122 cm (48")	1

Disponibile en cómodos envases para el campo que incluye tecnología patentada de bloque de conductos químicos.



ESPECIFICACIONES Y APLICACIONES

- **Evita interrupciones de la señal:** el sistema IceFree ha protegido el cable de fibra óptica en miles de cruces de puentes y carreteras expuestos a temperaturas bajo cero.
- **Patentado:** IceFree es un sistema patentado que contiene un gel anticongelante y un bloque de conductos químicos. El bloque químico se emplea en sistemas de conductos de fibra óptica para contener el gel anticongelante en toda la longitud del conducto para la protección de la red a largo plazo.
- **Extinción de incendios:** IceFree se utiliza para garantizar la funcionalidad mecánica de las válvulas en los sistemas de extinción de incendios al aire libre comunes en los recintos industriales y las operaciones de procesamiento.
- **Concentrado:** formulado para funcionar a largo plazo incluso cuando se diluye con el transcurso del tiempo.



¿Necesita ayuda para encontrar la solución adecuada para su proyecto? ¡COMUNÍQUESE CON NOSOTROS!

EE.UU. Y Canadá +1-651-430-2270 o support@polywater.com

Europa, Oriente Medio, África del Norte +31 10 2330578 o support@polywater.com

Global +1 651-430-2270 o global@polywater.com

Polywater[®]
Solutions at work.