

# Polywater®

## Lubricante F

LUBRICANTE VERTIBLE A BASE DE AGUA



Ideal para el Tirado de Fibra Óptica y Otros Cables de Comunicaciones



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **VERTIBLE**  
Se puede verter en conductos internos y tubos de alimentación
- **ALTO RENDIMIENTO**  
Reducción superior de la fricción para una tensión más baja y/o tiradas más largas
- **ADHERENCIA**  
Humedece y recubre las chaquetas de los cables de PE, mientras lubrica uniformemente en todos los puntos del recorrido del cable
- **SECADO LENTO**  
Proporciona lubricación duradera al dejar un residuo resbaloso
- **COMPATIBLE CON LAS CHAQUETAS DEL CABLE**  
Evite chaquetas de cable debilitadas o agrietadas

DISEÑADO PARA USAR EN:



COMUNICACIONES

## Vertible, reducción de la fricción de alto rendimiento en tiradas más largas

El lubricante Polywater F es idóneo para instalaciones de cables coaxiales y cables de cobre multi-par donde se requiere una tensión más baja. Está disponible en dos grados: Regular Grade F y Winter Grade WF para uso en climas fríos en temperaturas tan bajas como -30 °C (-20 °F).



NÚMERO DEL CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL PAQUETE	UNIDADES/CAJA
F-35 / WF-35	Botella de 0,95 l (1 qt)	12
F-128 / WF-128	Cubeta de 3,8 l (1 qt)	4
F-320 / WF-320	Recipiente de 9,6 l (2½ gal)	2
F-640 / WF-640	Cubeta de 18,9 l (5 gal)	1
F-DRUM / WF-DRUM	Barril de 208 l (55 gal)	1

La W en el número del catálogo indica la versión Winter Grade [Grado de Invierno].



Se puede usar con la bomba activada por taladro Polywater® LP-D5



## ESPECIFICACIONES Y APLICACIONES

- **Lubricidad:** cable con chaqueta de LDPE, MDPE y HDPE en conducto interno de HDPE y PVC a una presión de pared lateral de 2,91 kN/m (200 lb/pie), coeficiente de fricción cinética <0.12.
- **Apariencia:** material líquido fibroso, transparente a ligeramente opaco, de color naranja.
- **Estabilidad ante los cambios de temperatura:** no más de 20 % de cambio en la viscosidad Brookfield de 5 °C a 40 °C (40 °F a 100 °F). Sin eliminación gradual después de cinco ciclos de congelación/descongelación o 5 días de exposición a 60 °C (140 °F).
- **Compatibilidad con cables:** sin efectos nocivos sobre las propiedades físicas o eléctricas de las chaquetas de los cables.
- **Agrietamiento por tensión del polietileno:** no muestra agrietamiento por tensión en las chaquetas de cables LDPE cuando se prueban por ASTM D1693.
- **Inflamabilidad:** el lubricante no tiene punto de combustión y los residuos secos no son combustibles.
- **Rango de temperatura de uso:** Regular Polywater F: de -5 °C a 60 °C (20 °F a 140 °F); Winter Grade Polywater F: de -30 °C a 60 °C (-20 °F a 140 °F).

¿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**<sup>®</sup>  
Solutions at work.