

# Polywater®

## Lubricante LZ

LUBRICANTE UNIVERSAL PARA EL TIRADO DE CABLES



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

Proporciona una Reducción de la Fricción de Alto Rendimiento y Resistencia a la Combustión que Funciona con Todos los Materiales de la Chaqueta del Cable.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **BAJO COEFICIENTE DE FRICCIÓN**  
Las bajas tensiones reducen el riesgo de daños en los cables para garantizar la integridad a largo plazo de las redes de cables
- **COMPATIBLE**  
Adecuado para todos los materiales de revestimiento de cables, incluidos LSZH/LSHF, CPE y CSPE
- **GRADO DE ESPECIFICACIÓN**  
Cumple con los requisitos de rendimiento para plantas industriales y de energía, áreas de alto tráfico y centros de datos
- **SEGURO**  
No causará el deterioro de los cables ignífugos CSPE
- **ENDOSADO**  
Ensayado y aprobado por fabricantes mundiales de cables

DISEÑADO PARA USAR EN:



ELECTRICIDAD



COMUNICACIONES



[polywater.com](http://polywater.com)

## Un lubricante para todos los materiales y aplicaciones de cables

El lubricante Polywater® LZ ofrece compatibilidad probada con todos los materiales de cables y conductos, resistencia superior a la combustión y un coeficiente de fricción inherentemente bajo. El Polywater LZ debe especificarse para instalaciones de cable LSZH/LSHF en ductos y donde la propagación del fuego es una preocupación.



NÚMERO DEL CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL PAQUETE	UNIDADES/CAJA
LZ-35/WLZ-35	Botella de 0,95 l (1 qt)	12
LZ-55/WLZ-55	Front End Pack™ en caja de cartón de 1,9 l (½ gal)	6
LZ-110/WLZ-110	Front End Pack™ en cubeta de 1,9 l (½ gal)	10
LZ-128/WLZ-128	Cubeta de 3,8 l (1 qt)	4
LZ-640/WLZ-640	Cubeta de 18,9 l (5 gal)	1
LZ-DRUM/WLZ-DRUM	Barril de 208 l (55 gal)	1

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



Disponible en paquetes para diferentes entornos de instalación



Front End Pack™

## ESPECIFICACIONES Y APLICACIONES

- **Compatibilidad con cables:** pasa las pruebas físicas y eléctricas IEEE 1210. No agrieta por tensión el polietileno. Listado por UL y ULC.
- **Pruebas de fricción:** ofrece bajos coeficientes de fricción en una amplia gama de chaquetas de cables y materiales de conductos para una reducción superior de la fricción.
- **Propiedades físicas:** resbaladizo al secarse. No contiene ceras y grasas. No cementará los cables al conducto.
- **Aplicaciones:** instalaciones largas con muchas curvas donde la reducción superior de la fricción resulta esencial; centros de datos y comunicaciones o áreas de alta ocupación donde se utilizan cables LSZH y otros materiales críticos para incendios.
- **Rango de temperatura de uso:** Polywater LZ: De -5 °C a 50 °C (20 °F a 120 °F). Grado de invierno Polywater WLZ: -30 °C a 50 °C (-20 °F a 120 °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.