



# WIRESHIELD™

## Lubricante para cables pseudoplásticos

### Descripción

Rocol Wireshield es un lubricante para cables de alto rendimiento con reología pseudoplástica avanzada. WireShield al principio aparece como un gel translúcido color ámbar para transformarse en un líquido de consistencia de corte bajo. Esta transformación facilita la aplicación y mejora la penetración en el núcleo del cable.

### Aplicaciones típicas

Rocol Wireshield está diseñado para ser usado en cables que operan en arduas condiciones medioambientales en equipos tales como montacargas, líneas de arrastre, grúas y barcos.

### Principales Beneficios

- Rango de temperatura de -30°C a 100°C
- Excelentes propiedades de lubricación, reduce el desgaste de cables y cuerdas, maximizando la vida de servicio.
- Sobresaliente protección a la corrosión
- Altamente resistente al lavado con agua
- Película delgada no pegajosa que evita la acumulación de polvo y suciedad
- Limpio y agradable de usar
- Película translúcida que permite una mejor y más eficaz inspección del cable
- No gotea ni se escurre debido a su reología pseudoplástica

### Instrucciones de Uso y almacenamiento

- El producto debe ser almacenado sellado en su envase original
- La temperatura de almacenamiento debe ser controlada entre 1 y 40°C
- Si se cumplen las condiciones de almacenamiento señaladas, la vida útil es de 4 años desde la fecha de fabricación
- Se puede aplicar con brocha, esponja o con lubricador automático
- Temperatura mínima de aplicación 0°C
- Para mejores resultados se debe aplicar a los cables limpios y secos
- Cobertura aproximada del cable 50 mts. por kg (basado sobre un cable de 25 mm de diametro)

## Datos Técnicos

<b>Propiedades</b>	<b>Método Test</b>	<b>Resultado</b>
<i>Apariencia</i>	<i>Visual</i>	<i>Grasa suave de color ámbar</i>
<i>Fluido base tipo</i>	<i>N/A</i>	<i>Aceite mineral altamente refinado</i>
<i>Espesante</i>	<i>N/A</i>	<i>De propiedad</i>
<i>Viscosidad fluido base a 40°C</i>	<i>IP71</i>	<i>105 cSt</i>
<i>Viscosidad Brookfield a 25°C, 0.5 rpm</i>	<i>N/A</i>	<i>500,000 cPs</i>
<i>Protección a la corrosión por niebla salina</i>	<i>ASTM B-117</i>	<i>&gt;4000 horas</i>
<i>4-Ball soldadura de carga</i>	<i>IP239</i>	<i>280 kg</i>

*Los valores entregados son típicos y no constituyen una especificación.*

## Tamaños de envases

<b>Envase</b>	<b>Nº de Parte</b>
<i>18 kg</i>	<i>20054</i>
<i>160 kg</i>	<i>20058</i>