



# WIRESHIELD™ FLUID

## Lubricante pseudoplástico para cables

### Descripción

Rocol Wireshield Fluid es la versión líquida del Wireshield diseñado para aplicaciones en spray. Una vez aplicado el solvente se evapora dejando una película del Wireshield. Después de la evaporación del solvente la película aplicada de Wireshield Fluid, deja un gel translúcido color ámbar diseñado para transformarse en un líquido consistente bajo corte y luego endurece de nuevo hasta obtener una consistencia grasa. Esta transformación facilita la aplicación y mejora la penetración al núcleo del cable.

### Aplicaciones típicas

Rocol Wireshield Fluid 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 (después de la evaporación del solvente)
- Las excelentes propiedades de lubricación del Wireshield Fluid reduce el desgaste de cables y cuerdas, maximizando la vida de servicio.
- Wireshield Fluid proporciona una sobresaliente protección a la corrosión
- Wireshield Fluid es altamente resistente al lavado con agua
- Película delgada no pegajosa que evita la acumulación de polvo y suciedad
- Wireshield Fluid es limpio y agradable de usar
- Película translúcida que permite una mejor y más eficaz inspección del cable
- La película resultante del Wireshield no gotea ni se escurre debido a su reología pseudo plástica

### Instrucciones de Uso y almacenamiento

- El producto debe ser almacenado sellado en su envase original
- Este producto es Inflamable – evitar las fuentes de ignición
- La temperatura de almacenamiento debe ser controlada entre 1 y 30°C
- Si se cumplen las condiciones de almacenamiento señaladas, la vida útil es de 3 años desde la fecha de fabricación
- Agitar antes de usar
- Diseñado para aplicar con equipos de presión en spray, aunque también es posible usar otros métodos tales como brocha, esponja o por inmersión del cable.
- Temperatura mínima de aplicación recomendada 0°C
- Para mejores resultados se debe aplicar a los cables limpios y secos
- Cobertura aproximada del cable 50 mts. por litro (basado sobre un cable de 25 mm de diámetro)

## Datos Técnicos

### Propiedades típicas

<i>Propiedades</i>	<i>Método Test</i>	<i>Resultado</i>
<i>Apariencia</i>	<i>Visual</i>	<i>Líquido brumoso color ámbar</i>
<i>Contenido activo</i>	<i>N/A</i>	<i>70%</i>
<i>Tipo de solvente</i>	<i>N/A</i>	<i>Hidrocarburo</i>

### Propiedades típicas de la película

<i>Propiedades</i>	<i>Método Test</i>	<i>Resultado</i>
<i>Apariencia</i>	<i>Visual</i>	<i>Grasa suave 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>

### Tamaños de envases

<i>Envase</i>	<i>Nº de Parte</i>
<i>5 lts.</i>	<i>20076</i>
<i>20 lt</i>	<i>20078</i>