

## Grasa blanca con PTFE

Revisión: 02/03/2016

Página 1 De 2

### Especificaciones

Base	Aceite mineral con jabón de litio blanco y PTFE
Consistencia	Líquido
Densidad	Ca. 0,72 g/ml
Viscosidad	160 cSt a 40°C
Ensayo de soldabilidad de 4 bolas a extrema presión (ASTM D2596)	> 400 kg
Lavable en agua a 80 °C	2,50%
Punto de goteo	> 180°C
Solubilidad en agua	Insoluble
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	80 %
Resistencia a la temperatura	-20 °C → 120 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 30 °C

(\*) Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos.

### Descripción del producto

Grasa blanca con PTFE es un lubricante de alta calidad a base de PTFE para el tratamiento de piezas de metal y de plástico.

### Propiedades

- Lubrica
- Reduce la fricción y el desgaste
- Resistente al óxido y la corrosión
- Hidrófugo
- No contiene siliconas
- Para uso en interior y exterior

### Aplicaciones

- Perfecto para piezas móviles y giratorias de metal y plástico.
- Con doble efecto: se pulveriza como aceite y tiene propiedades deformantes, pero se solidifica como grasa y ofrece buena adherencia y buena resistencia a la presión.
- Resistente al agua y protector contra la corrosión.
- Apto para aplicaciones verticales, no fluye hacia abajo ni gotea.
- Para utilizar en máquinas, cojinetes de rodillos, ejes, piñones, correas transportadoras, perfiles de guarniciones de goma...

### Embalaje

*Color:* blanco  
*Embalaje:* 400 ml aerosol

### Período de validez

3 años en envase sin abrir almacenado en un ambiente fresco y seco a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C.

### Sustratos

*Naturaleza:* limpio y sin polvo ni grasa.  
Todo tipo de metales y plásticos.

### Método de aplicación

*Método de aplicación:* Las superficies se deben limpiar, desengrasar y secar. Agite bien el bote antes de su uso. Pulverícelo a una distancia aproximada de 20 cm respecto del objeto. Para obtener el mejor resultado, aplique el spray mientras las piezas móviles están en movimiento, si es posible.

### Recomendaciones de salud y seguridad

Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua abundante.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.

---

## Grasa blanca con PTFE

---

Revisión: 02/03/2016

Página 2 De 2

**Responsabilidad**

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso.