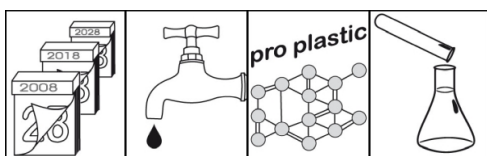
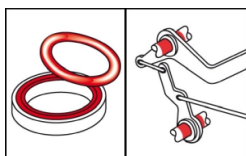


## OKS 1112

### Grasa de silicona para llaves de paso al vacío



#### Descripción

OKS 1112 es una grasa de silicona para distribuidores y llaves de paso.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de válvulas de compuerta y grifos, así como de uniones esmeriladas de instalaciones de funcionamiento al vacío industriales y los equipos de laboratorio, si la consistencia de otras grasas de silicona OKS es insuficiente

#### Ramos

- Productos para Maquinados
- Industria del hierro y acero
- Técnica comunal
- Construcción naval e ingeniería marina
- Industria de vidrio y fundición
- Industria química
- Procesamiento de caucho y plástico
- Logística
- Ingeniería ferroviaria
- Industria de papel y envasado

#### Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar con pincel, espátula, etc. capa uniformemente fina de grasa sobre las superficies de funcionamiento. Evitar los excedentes. Observar las instrucciones del fabricante de la máquina. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados. Los materiales sintéticos a base de silicona, tales como el caucho de silicona, pueden ser disueltos por la grasa de silicona. La grasa de silicona no se debe aplicar en puntos de deslizamiento bajo efecto del oxígeno puro.

#### Contenedor del suministro

- 500 g Bote
- 5 kg Bidón

#### Ventajas y utilidad

- Pequeña presión de vapor hasta +200°C, sin carbonización y sin fusión
- Consistencia casi constante entre -30 y +200°C
- Sin efecto corrosivo en los metales
- Sin propiedades suavizantes en comparación con el caucho y los plásticos
- Buena resistencia a disolventes y excelente resistencia a numerosos agentes químicos
- Resistente al agua fría y caliente, acetona, etanol, etilenglicol, glicerina y metanol, la mayoría de bases y ácidos diluidos, aceites minerales y vegetales, así como a numerosos compuestos orgánicos y casi todos los gases comunes

# OKS 1112

## Grasa de silicona para llaves de paso al vacío

### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Polidimetilsiloxano
Espesante				inorgánico
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		MSI3S-30
Viscosidad a (25°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm <sup>2</sup> /s	100.000
Punto de fluidez	DIN ISO 3016	Paso de 3°C	°C	-40
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	3
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	220-250
Separación de aceite	DIN 51 817	18 h/40°C	% peso	0
Separación de aceite	DIN 51 817	168 h/40°C	% peso	0,14
Resistencia a la corrosión	DIN 51 808	100 h/160°C	bar	< 0,7
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior			°C	200
Color				transparente
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,00
<b>Datos específicos del producto</b>				
Pérdida por evaporación	DIN 58 397-1	24 h, 200°C	% peso	< 3,0
<b>Autorización</b>				
UFI				

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  
**FREUDENBERG**

Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condicionantes técnicos, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas. ® = marca registrada

**Producto reservado exclusivamente a usuarios profesionales.** Hoja de datos de seguridad disponible para su descarga en [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.