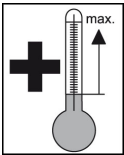
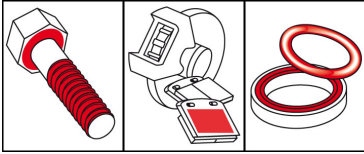


## OKS 235

### Pasta de aluminio, pasta antiadherente



#### Descripción

Pasta de aluminio para uniones atornilladas y de pernos expuestas a altas temperaturas y a la corrosión.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de montaje de alta temperatura de componentes de máquinas, uniones a rosca, válvulas, uniones por bridas y contactos enchufables, guías, superficies de sellado y de deslizamiento de hornos, calderas, quemadores, motores
- Pasta de separación

#### Ramos

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

#### Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar la rosca y las superficies deslizantes de suciedades y otros residuos de lubricantes, primero mecánicamente (p.ej. con cepillo de metal) y a continuación con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar con pincel, espátula, etc. OKS 235 en la base de tuerca/cabezal y en la rosca en cantidad suficiente de manera uniforme. Rociar OKS 2351 uniformemente. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

#### Contenedor del suministro

- 250 g Bote de pincel
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón



## OKS 235

### Pasta de aluminio, pasta antiadherente

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Aceite sintético
Espesante				inorgánico
Lubricantes sólidos				Otros lubricantes sólidos
Lubricantes sólidos				Polvo de aluminio
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 180
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	sin
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	310-340
Temperatura de aplicación inferior			°C	-40
Temperatura de aplicación superior			°C	1.100
Color				plata-metálica
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,98
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	40°C	Grado 1-3	1
Ensayo de niebla salina:	DIN 50 021	Grosor de capa 60 µm	h	> 50
Valor de rozamiento de la rosca (µ total)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,12
Par de aflojamiento	DIN 267-27	A2-70, 400°C, 100 h	Nm	< 2,0 x par de apriete

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
 D-82216 Maisach  
 Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
 info@oks-germany.com  
 www.oks-germany.com



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 caso, 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

**Hoja de datos de seguridad** para usuarios industriales y comerciales 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.