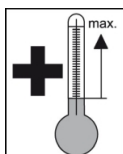
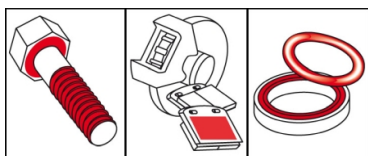


## OKS 2351

### Pasta de aluminio, pasta antiadherente, aerosol



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

#### 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. Rociar una cantidad suficiente de OKS 2351 de manera uniforme en la base de la cabeza/tuerca y en la rosca. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

#### Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

#### Ventajas y utilidad

- Mejor idoneidad para evitar huellas de gripado y agarrotamientos debido al calor
- Muy eficaz debido a la excelente eficacia de separación y sustentación de presiones
- Buena protección contra la penetración de agua de salpicadura y condensación
- Libre de compuestos de metales pesados
- Buena protección anticorrosión
- Muy buena resistencia al agua
- Amplio rango de temperatura de aplicación
- Relación óptima entre el par de apriete del tornillo y la tensión previa alcanzable

# OKS 2351

## Pasta de aluminio, pasta antiadherente, aerosol

### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				orgánico/inorgánico
Lubricantes sólidos				Otros lubricantes sólidos
Lubricantes sólidos				Polvo de aluminio
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	110
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	290-330
Temperatura de aplicación inferior			°C	-30
Temperatura de aplicación superior			°C	1100
Color				plata
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,70
Ensayo de niebla salina	DIN EN ISO 9227	Grosor de capa > 30 µm	h	> 400
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		0,13
Par de aflojamiento	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,7 x par de apriete

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 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

**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.