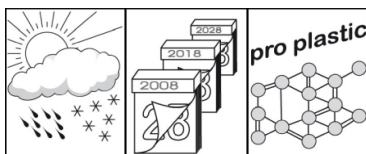
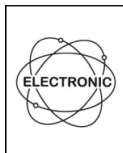


## OKS 1105

### Pasta isolante



#### Descrição

OKS 1105 evita a formação de camadas eletricamente condutoras e minimiza o risco de descargas e de perdas dielétricas. Os isoladores e instalações de distribuição elétrica revestidos com esta pasta mantêm, assim, uma boa resistência de isolamento.

#### Utilização

- Lubrificação de vedação para equipamentos elétricos ou eletrônicos como relés, conetores de encaixe, terminais de cabos e porta-lâmpadas
- Proteção de isoladores e instalações de distribuição elétrica em atmosferas húmidas, p. ex., de caixas de derivação, terminais fêmea, interruptores de sobrecarga em torres de alta tensão, cabos de ligação e uniões de aperto
- Agente antifricção para aparafusamentos de plástico, bem como outras peças móveis em metal, cerâmica, plástico

#### Setores

- Construção e técnica naval
- Construção de inst. e máquinas (ferramentas)
- Logística
- Indústria do ferro e do aço
- Técnica municipal
- Indústria do papel e das embalagens
- Indústria química
- Técnica ferroviária
- Indústria do vidro e da fundição
- Processamento de borrachas e plásticos

#### Instruções de utilização

Para um efeito ideal, limpar o local a proteger. Recomenda-se primeiro a limpeza mecânica e, em seguida, com o produto de limpeza universal OKS 2610/OKS 2611 (verificar previamente a compatibilidade). Aplicar OKS 1105 uniformemente. Evitar excessos. Respeitar as instruções do fabricante da instalação. Se a camada protetora estiver saturada de partículas condutoras, é necessário removê-las e aplicar um novo revestimento.

#### Embalagem de fornecimento

- 500 g Lata
- 5 kg Barril

# OKS 1105

## Pasta isolante

### Dados técnicos

	Norma	Condição	Unidade	Valor
<b>Composição</b>				
Óleo base				Polidimetilsiloxano
Espessante				inorgânico
<b>Dados técnicos de aplicação</b>				
Identificação	idêntico à DIN 51 502			MSI23S-40
Ponto de gota	DIN ISO 2176		°C	sem
Penetrabilidade não trabalhada	DIN ISO 2137		0,1 mm	245-275
Resistência à oxidação	DIN 51 808	100 h/99°C	bar	< 0,3
Temperatura de utilização inferior			°C	-40
Temperatura de utilização superior			°C	200
Cor				de cor clara
Densidade (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,05
<b>Dados específicos de produto</b>				
Constante dielétrica		10 <sup>2</sup> - 10 <sup>5</sup> Hz		2,75
Perda por evaporação	DIN 58 397-1	30 h, 200°C	% de peso	< 2,5
Resistência disruptiva	DIN 53 482		kV/mm	aprox. 35
Resistência específica	DIN 53 482	25°C	Ω cm	aprox. 10 <sup>14</sup>

### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of  


As informações que constam deste documento correspondem ao mais recente estado da técnica, assim como têm em consideração inúmeros controlos e ampla experiência. Tendo em consideração a diversidade das possibilidades de utilização e as características técnicas, elas só podem fornecer indicações de utilização, não sendo totalmente aplicáveis em todos os casos, pelo que não podem resultar daí quaisquer obrigações, responsabilidades e direitos de garantia. Apenas assumimos a responsabilidade pela aptidão dos nossos produtos para determinados tipos de utilização, assim como por determinadas características dos produtos, se isso tiver sido especificamente garantido por escrito. Em todos os casos de direitos de garantia legítimos, estes limitam-se ao fornecimento de produto de substituição sem defeitos ou, se tal não for possível, ao reembolso do preço de compra. Excluem-se basicamente todos os outros direitos, sobretudo os de responsabilidade por danos consequenciais. Antes de utilizar é necessário realizar os seus próprios ensaios. Reservado o direito a alterações com vista ao progresso técnico. ® = marca registada  
**Produto reservado apenas aos utilizadores profissionais.** Ficha de dados de segurança disponível para download em [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Para mais informações, a nossa equipa de Assistência Técnica e a Clientes está à sua disposição.