

# Ficha de dados técnicos

2970 siasphere



Status:	Ok
Aprovação:	13.08.2019

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Fundição, forjagem Turbinas Máquinas, instalações Equipamentos esportivos

Perfil do produto	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	400; 800-1200
Costado:	Tecido JJ
Tipo de distribuição:	Estruturado
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

Características	Tecnologia
Taxa de remoção:	7 - elevado
Durabilidade:	10 - muito longa
Acabamento:	10 - muito bom
Flexibilidade:	10 - muito flexível
Força de compressão:	6 - médio

Vantagens	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elevada durabilidade</li><li>- Elevada rendimento de corte com pouca pressão</li><li>- Menos trocas de cinta</li><li>- Tempo de processamento mais curto</li><li>- Acabamento excelente e constante durante um longo período de tempo</li><li>- Menos passos de trabalho</li></ul>

Aplicações	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lixamentos superficiais</li><li>- Estruturação e acabamento final</li><li>- Remoção</li><li>- Remover descolorações de soldagem</li></ul>

Material	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>● aço não ligado / de baixa liga</li><li>● Aço de alta liga</li><li>○ Metal não-ferroso</li></ul>

# Ficha de dados técnicos

2970 siasphere



Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Cintas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm)</li><li>- Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)</li><li>- Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm)</li></ul>

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixa com lingueta
	Lixamento com cinta estacionária	Lixa para roda de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta longa
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento sem centro (centerless)
Lixamento:	Lixamento a seco, Lixamento molhado	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	<p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">&gt; Know-how &gt; Segurança</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)</li><li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li><li>- Utilização de proteção ocular e facial</li><li>- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino</li></ul>

Informações	
Claim:	Com alta tecnologia para um acabamento perfeito
Copy:	Com a siasphere série especial, é possível processar superfícies de metal com maior eficiência e economia. A siasphere 2970 é a mais flexível das duas séries. Ela foi projetada para superfícies e raios de formato forte e é adequada para um acabamento perfeito com uma gama mais ampla de grãos.

# Ficha de dados técnicos

2970 siasphere



## Informações

Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
	Imagen da aplicação	Parte de trás:	ID
	Show do produto:	Estruturas de metal:	ID 4513
	Macro fotografia:		
	Imagen da embalagem:		
	Imagen do grupo de produtos:		ID 7620
			ID 4717

- Aplicação principal
- Aplicação secundária