

# Ficha de dados técnicos

2570 siabite



Status:	Ok
Aprovação:	21.01.2025

<b>Classificação</b>	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Turbinas Máquinas, instalações Peças de estampagem, peças de remodelação Tubos, perfis

<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	Óxido de alumínio cerâmico
Granulometria (total):	36-40; 60-80
Costado:	Tecido Y, poliéster
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	

<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	8 - elevado	- microtec
Durabilidade:	9 - muito longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	2 - muito rígida	
Força de compressão:	9 - elevado	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Excelente taxa de remoção graças ao grão abrasivo cerâmico</li><li>- Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração</li><li>- Elevada durabilidade</li><li>- Redução de custos graças à longa vida útil</li></ul>

<b>Aplicações</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Preparação para solda</li><li>- Remover descolorações de soldagem</li><li>- Remoção</li><li>- Lixamentos superficiais</li><li>- Rebarbação</li><li>- Desbastar e eliminar erros</li></ul>

<b>Material</b>							
Estruturas de metal:	<table><tr><td>Aço</td><td>● Aço</td></tr><tr><td>Aço inoxidável</td><td>● Aço de alta liga</td></tr><tr><td>Metais não ferrosos</td><td>○ Metal não-ferroso</td></tr></table>	Aço	● Aço	Aço inoxidável	● Aço de alta liga	Metais não ferrosos	○ Metal não-ferroso
Aço	● Aço						
Aço inoxidável	● Aço de alta liga						
Metais não ferrosos	○ Metal não-ferroso						

<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de tecido
	Cintas	- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm) - Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm) - Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 mm) - Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm) - Cintas finas de lixamento (largura: 6-30 mm/comprimento: até 950 mm)

<b>Aplicação</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com cinta estacionária	Lixa para roda de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta larga no rolo de contato
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento com cinta longa
	Lixamento com cinta estacionária	Lixamento sem centro (centerless)
Lixamento:	Lixamento a seco	

<b>Detalhes</b>	
nenhuma aptidão para:	- Aplicações que requerem um costado especialmente flexível
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Know-how > Segurança  - Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives) - Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA - Utilização de proteção ocular e facial - Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino - Utilização de proteção auditiva

<b>Informações</b>	
Claim:	O profissional para um alto rendimento de corte
Copy:	A nova série de cintas 2570 siabite oferece uma longa durabilidade graças ao grão cerâmico e a uma base rígida de poliéster.

# Ficha de dados técnicos

2570 siabite



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 115383
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 115515

- Aplicação principal
- Aplicação secundária