

# Ficha de dados técnicos

2582 siamic



Status:	Ok
Aprovação:	11.11.2025

<b>Classificação</b>	
Séries abertas	
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Turbinas Máquinas, instalações Ferramentas Tubos, perfis Construção naval



<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	Óxido de alumínio cerâmico
Granulometria (total):	36; 60-80; 120
Costado:	Tecido X, poliéster 120 Tecido Y, poliéster 36 – 80
Tipo de distribuição:	eletrostática
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	Substância ativa de resfriamento
Equipamento:	







<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	10 - muito elevada	- Grão com forma - siamic
Durabilidade:	10 - muito longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	1 - muito rígida	
Força de compressão:	8 - forte	

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Excelente taxa de remoção graças ao grão abrasivo cerâmico</li><li>- Vida útil prolongada</li><li>- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados</li><li>- Aumenta a eficácia, devido a economia de tempo mensurável</li><li>- Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração</li><li>- Desbaste mais rápido e seguro com uma qualidade de superfície homogênea</li><li>- Rendimento de corte uniforme</li><li>- Esforço reduzido graças à grande agressividade</li></ul>

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

<b>Material</b>		
Estruturas de metal:	<p>Aço</p> <p>Aço inoxidável</p> <p>Metais não ferrosos</p> <p>Metais não ferrosos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● aço não ligado / de baixa liga</li> <li>● Aço inoxidável (Inox)</li> <li>○ Alumínio</li> <li>○ Metal não-ferroso</li> </ul>

<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de tecido
	Cintas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm)</li> <li>- Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm)</li> <li>- Bodenschliff (Breite: 200-300 mm / Länge: 750-800 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>

<b>Aplicação</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira de cinta manual
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	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, Lixamento molhado (apenas cintas)	

<b>Detalhes</b>	
Nenhuma aptidão para:	- Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	

### Detalhes

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 <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 EN</li><li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li><li>- Utilização de proteção auditiva</li><li>- Óculos</li><li>- Luvas</li><li>- Utilização de proteção ocular e facial</li></ul>
----------------------------	---

### Informações

Claim:	A solução cerâmica para desempenhos superiores em Inox e aço		
Copy:	Graças aos grãos cerâmicos de forma triangular, à forte base em poliéster e ao agente refrigerante, a 2582 siaramic oferece uma taxa de remoção e durabilidade máximas em metal precioso e aço.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID 9154
		Parte de trás:	ID 12524
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 12477
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 119433

- Aplicação principal
- Aplicação secundária