

# Ficha de dados técnicos

2870 siaron



Status:	Ok
Aprovação:	22.05.2026

<b>Classificação</b>	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Estruturas de metal
Outros setores:	Fundição, forjagem Bobinas, chapas Máquinas, instalações Equipamentos esportivos Peças de estampagem, peças de remodelação




<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	Corindo de zircão
Granulometria (total):	24; 36-120
Costado:	Tecido Y
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	





<b>Características</b>	<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	8 - elevado
Durabilidade:	8 - longa
Acabamento:	8 - boa
Flexibilidade:	1 - muito rígida
Força de compressão:	8 - forte

<b>Vantagens</b>	
Estruturas de metal:	- Aplicável úmido e seco - Máxima estabilidade e rigidez do costado - Vasto campo de aplicações

<b>Aplicações</b>	
Estruturas de metal:	- Remover descolorações de soldagem - Remoção - Lixamentos superficiais - Rebarbação - Desbastar e eliminar erros - Estruturação e acabamento final

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

<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos de tecido
	Discos	- Discos diversos
	Cintas	- Cintas largas (largura: a partir de 400 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, Lixamento molhado	

<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

<b>Informações</b>	
Claim:	O especialista na área de grão grosso para lixamento a úmido e a seco em metal e outros materiais
Copy:	Utilizável universalmente, o 2870 saron convence no lixamento a úmido e a seco devido à sua elevada capacidade de desbaste e longa duração em aços com e sem liga, metais não ferrosos e materiais não metálicos.

<b>Informações</b>			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID 118093
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Estruturas de metal:	ID 5618
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 12289

- Aplicação principal
- Aplicação secundária