

Ficha de dados técnicos

2951 siatur h



Status:	Ok
Aprovação:	26.05.2025

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Produção de móveis Construindo interiores
Outros setores:	Cozinhas Janelas, portas

Perfil do produto	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	40; 60-320; 400; 600 FEPA P / ISO 6344
Costado:	Tecido H, algodão
Tipo de distribuição:	fechada
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	5 - médio	- siasoft - TopTec
Durabilidade:	6 - médio	
Acabamento:	10 - muito bom	
Flexibilidade:	9 - muito flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	- Cortável para qualquer formato - Ótima capacidade de adaptação na versão siasoft - Elevada capacidade de adaptação a contornos e formas
Produção de móveis:	- Alta precisão no lixamento de perfis - Elevada capacidade de adaptação a contornos e formas - Adequado para cilindros de escova

Aplicações	
Construindo interiores:	
Produção de móveis:	- Polimento fino de perfis e contornos - Lixamento intermediário de vernizes em superfícies arredondadas e perfis - Lixar perfis para raios superiores a 2 mm - Acabamento em tintas, vernizes, massas, primers e plásticos

Material		
Construindo interiores:	<p>Gesso</p> <p>Madeira</p> <p>Madeira</p> <p>Madeira</p> <p>Madeira compensada</p> <p>Massa</p> <p>Materiais de superfície sólida</p> <p>Pinturas primárias</p> <p>Placas de fibra-gesso</p> <p>Primer</p> <p>Vernizes</p> <p>Vernizes</p> <p>Vernizes</p> <p>Vernizes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Plástico ○ Gesso ● Madeira macia ● Madeira dura ● Madeira resinosa ● Placa de contraplacado ● Massa ● Minerais ● Primário ○ Placas de fibra-gesso ● Primer ● Verniz PU ● Verniz NC ● Verniz base água ● Verniz acrílico
Produção de móveis:	<p>Madeira compensada</p> <p>Madeira maciça</p> <p>Madeira maciça</p> <p>Madeira maciça</p> <p>Materiais sintéticos</p> <p>Materiais sintéticos</p> <p>Minerais</p> <p>Minerais</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Placa de contraplacado ● Madeira macia ● Madeira dura ● Madeira resinosa ○ Plástico ● Minerais ○ Gesso ○ Placas de fibra-gesso ● Verniz NC ● Verniz acrílico ● Massa ● Primer ● Primário ● Verniz PU ● Verniz UP ● Verniz UV ● Verniz base água

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	<ul style="list-style-type: none"> - Rolos de tecido - Jumbolino - Rolos Jumbo - Rolos siasoft - Rolos econômicos
	Folhas	<ul style="list-style-type: none"> - Folhas Manuais
	Tiras	<ul style="list-style-type: none"> - Tiras siasoft - Tiras autocolantes - Tiras diversas

Ficha de dados técnicos

2951 siatur h



Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Discos	- Discos autocolantes - Discos diversos
	Cintas	- Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 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)
	Componentes de sistema	- Bobina de plástico - Bolsas

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento manual	Lixamento manual
	Lixamento manual	Lixamento manual de perfis
	Lixamento com cinta estacionária	cinta para lixamento de perfis
	Lixamento com máquina estacionária	Lixamento pneumático de rolos
	Lixamento com máquina estacionária	Lixamento por escovas
	Lixamento com máquina estacionária	Rolos
Lixamento:		

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	- Lapidação de vidro - Lixamento úmido - Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	- O produto pode ser facilmente rasgado ao longo do fio nos sentidos longitudinal e transversal
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > 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

Ficha de dados técnicos

2951 siatur h



Informações			
Claim:	Para o acabamento perfeito de peças perfiladas com raios de 2–5 mm		
Copy:	No lixamento manual e com máquinas manuais em raios de 2–5 mm, o 2951 siatur h mostra os seus pontos fortes, como a alta capacidade de adaptação e precisão de forma, principalmente no acabamento, lixamento intermediário e acabamento final de tinta, verniz, massa e primer.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 360
		Produção de móveis:	
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:			ID 7619 ID 1678

- Aplicação principal
- Aplicação secundária