

Ficha de dados técnicos

5500 siastyle



Status:	Ok
Aprovação:	02.03.2026

Classificação	
Séries abertas	
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Automotivo Aerospacial Construindo interiores
Outros setores:	Caminhões Ferrovia Ônibus Eólica Naval

Perfil do produto		
Tipo de grão:	Grão misto composto de grão cerâmico Óxido de alumínio cerâmico óxido de alumínio	60 – 180 220 – 600 800
Granulometria (total):	60-80; 120-240; 320; 400-800	
Costado:	Filme	
Tipo de distribuição:	eletrostática	
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	220 – 800
Equipamento:		

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	9 - muito elevada	- Sinus-Triangle
Durabilidade:	10 - muito longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	8 - flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none">- Design inovador, máxima confiabilidade- Tecnologia de distribuição inovadora, máxima produtividade- Melhor qualidade, máxima durabilidade- Grão cerâmico potente- Base de filme robusta
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none">- Design inovador, máxima confiabilidade- Tecnologia de distribuição inovadora, máxima produtividade- Melhor qualidade, máxima durabilidade- Grão cerâmico potente- Base de filme robusta

Vantagens

Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Design inovador, máxima confiabilidade - Tecnologia de distribuição inovadora, máxima produtividade - Melhor qualidade, máxima durabilidade - Base de filme robusta - Grão cerâmico potente
--------------	---




Aplicações




Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"> - Polir ou desbastar superfícies - Polimento fino de superfícies - Desbastar tinta antiga e vernizes - Polir madeira, materiais compósitos, tinta, verniz e betume de enchimento - Desbastar fibras da madeira que restaram - Polir superfícies aparelhadas - Alisar paredes de construção leve
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> - Desbaste de revestimentos e impurezas - Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação - Nivelar massa de enchimento e materiais compostos - Polimento de betume de enchimento - Acabamento em vernizes velhos e novos - Polimento de verniz velho e novo para pinturas especiais
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Polir poliéster e materiais compostos - Lixar passagens, ferrugens e batidas de pedra - Lixamento de formas em massa de enchimento e betume de enchimento - Polir peças novas e betumes de enchimento de fábrica - Desbastar verniz velho - Polimento de verniz velho e novo para pinturas especiais - Nivelamento de massa e primer - Remover efeito - Preparar o polimento para superfícies de alto brilho

Material

Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"> Madeira Madeira Madeira compensada Massa Materiais de superfície sólida Pinturas primárias Placas de fibra-gesso Primer Verniz velho Vernizes 	<ul style="list-style-type: none"> Painéis de madeira Plástico Madeira macia Madeira dura MDF Massa Minerais Primário Placas de fibra-gesso Primer Verniz velho Laca
-------------------------	--	--

Material		
Automotivo:	Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Primer Tintas Vernizes Vernizes	<ul style="list-style-type: none"> ● Gelcoat poliéster ● Massa ● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV) ● Plástico ● Acrílico ● Primário ● Primer epóxi ● Primário KTL ● Primer ● Cor ● Laca ● Verniz velho
Aerospacial:	Acrílico Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes	<ul style="list-style-type: none"> ● Cor ● Primer ● Verniz velho ● Acrílico ● Gelcoat poliéster ● Massa ● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV) ● Plástico ● Primário ● Primer epóxi ● Primário KTL ● Laca

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos siafast
	Tiras	- Tiras siafast
	Discos	- Discos siafast

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	Lixamento com máquina portátil	Roto-orbital
	Lixamento manual	Lixamento manual com bloco para lixar
Lixamento:		

Ficha de dados técnicos

5500 siastyle



Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	<ul style="list-style-type: none">- Lapidação de vidro- Lixamento úmido- Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	<p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança</p> <ul style="list-style-type: none">- 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

Informações			
Claim:	A última inovação de abrasivos		
Copy:	O novo abrasivo codificado por cor 5500 siastyle convence pela segurança absoluta dos processos e pelo design novo em folha. Os aglomerados de grãos estáveis garantem a máxima produtividade e um processo de trabalho constante. A base de filme robusta tem alta resistência ao rasgamento e está à altura mesmo das solicitações mais intensas. Para nós, a última inovação de abrasivo.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID 118391
		Parte de trás:	ID 118456
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 11840
		Automotivo:	ID 118121
		Aerospacial:	
	Show do produto:		
Macro fotografia:			
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:			ID 118397

- Aplicação principal
- Aplicação secundária