

Ficha de dados técnicos

1950 siaspeed



Status:	Ok
Aprovação:	15.04.2024

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

Perfil do produto		
Tipo de grão:	Grão misto composto de grão cerâmico Óxido de alumínio semi-friável/Óxido de alumínio azul Óxido de alumínio branco	40 – 80 P100 – P400 P500 – P1500
Granulometria (total):	40; 60-1500	P100 – P1500 FEPA P / ISO 6344
Costado:	Papel (FSC-certificado) Filme	40 – P600 P800 – P1500
Tipo de distribuição:	eletrostática aberto eletrostático processo especial	40 – P180 P220 – P600 P800 – P1500
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	a partir de 80
Equipamento:		

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	8 - elevado	- Camada aberta - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	7 - flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	- Produto multiúso versátil - Elevada capacidade de remoção - Máxima durabilidade - Obstrução mínima graças à camada aberta no grão 220 - 600
Produção de móveis:	- Padrão de lixamento homogêneo - Estrutura homogênea do abrasivo na folha - Qualidade excepcional da superfície - Ideal para superfícies altamente políveis

Vantagens	
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none">- Alta capacidade de desbaste com um acabamento excelente- Mistura de grão potenciadora de rendimento com óxido de alumínio cerâmico nos grãos 40 - 80- Obstrução mínima graças à camada aberta no grão 220 - 600- Longa durabilidade- Desgaste reduzido do abrasivo- Produto multiúso versátil com atrativo sortimento
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none">- Abrasivo de alto rendimento- Elevada capacidade de remoção- Máxima durabilidade- Produto multiúso versátil- Desgaste reduzido do abrasivo- Padrão de lixamento homogêneo

Aplicações	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none">- Polir ou desbastar superfícies- Desbastar tinta antiga e vernizes- Polir superfícies aparelhadas- Polimento fino de superfícies- Alisar irregularidades
Produção de móveis:	<ul style="list-style-type: none">- Preparar o polimento com cinta longitudinal/transversal (estacionário)
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- Acabamento em primer- Acabamento em vernizes velhos e novos- Polimento de verniz velho e novo para pinturas especiais- Remover efeito- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho
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:	Gesso Madeira Madeira Madeira Massa Materiais de superfície sólida Placas de fibra-gesso Primer Vernizes	<ul style="list-style-type: none"> ○ Plástico ○ Gesso ● Madeira dura ● Madeira macia ○ Madeira resinosa ● Massa ● Minerais ○ Placas de fibra-gesso ● Primer ● Laca
Produção de móveis:	Materiais sintéticos Revestimentos	<ul style="list-style-type: none"> ● Minerais ● Laca
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	<ul style="list-style-type: none"> - Jumbolino - Rolos de papel - Rolos siafast - Rolos siasoft
	Tiras	<ul style="list-style-type: none"> - Tiras siafast - Tiras siasoft

Ficha de dados técnicos

1950 siaspeed



Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Delta e polígonos	- Delta e polígonos
	Discos	- Flores de lixamento - Discos siafast - Discos siasoft - 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)

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

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	- Lapidação de vidro - Lixamento úmido - Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	
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

1950 siaspeed



Informações			
Claim:	O acabamento perfeito em alta velocidade		
Copy:	O versátil produto multiúso 1950 siaspeed convence pela sua elevada capacidade de remoção, qualidade perfeita de superfícies e longa vida útil – por exemplo, no lixamento de massa, primer, verniz e tinta.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 342
		Produção de móveis:	ID 341
		Automotivo:	ID 8855
		Aerospacial:	ID 9271
	Show do produto:		
Macro fotografia:			
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:	ID 1656		

- Aplicação principal
- Aplicação secundária