Ficha de dados técnicos
1944 siaone

Status:	Ok
Aprovação:	04.06.2024

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

Perfil do produto		
Tipo de grão:	óxido de alumínio	P040 – P500
Granulometria (total):	40; 60-240; 320; 400-500	P040 – P500 FEPA P / ISO 6344
Costado:	Papel C (FSC-certificado) Papel B (FSC-certificado)	P040 – P100 P120 – P500
Tipo de distribuição:	eletrostática	
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	P220 – P500
Equipamento:		

Características		**Tecnologia**
Taxa de remoção:	7 - elevado	- siafast
Durabilidade:	7 - longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	7 - flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados - Estabilidade do processo graças às profundidades de abrasão comprovadas em todos os grãos - Excelente relação preço/desempenho
Automotivo:	- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados - Estabilidade do processo graças às profundidades de abrasão comprovadas em todos os grãos - Excelente relação preço/desempenho
Aerospacial:	- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados - Estabilidade do processo graças às profundidades de abrasão comprovadas em todos os grãos - Excelente relação preço/desempenho

Aplicações	
Construindo interiores:	- Desbastar pontos com ferrugem - Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações - Desbastar tinta antiga e vernizes - Desbastar fibras da madeira que restaram - Desbastar tábuas - Desbastar terraços em madeira e de margens de piscinas - Desbastar tintas frágeis ou com pouca aderência - Polir ou desbastar superfícies - Polir superfícies aparelhadas - Polir a superfície para melhor fixação da tinta - Polimento fino de superfícies - Alisar irregularidades - Alisar paredes de construção leve - Estruturar vigas de madeira
Automotivo:	- Desbaste de revestimentos e impurezas - Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação - Nivelamento de massa e primer - Acabamento em primer - Acabamento em vernizes velhos e novos
Aerospacial:	- Desbaste de revestimentos e impurezas - Acabamento em betumes de enchimento - Nivelamento de massa e primer - Acabamento em primer - Acabamento em vernizes velhos e novos

Material		
Construindo interiores:		○ Plástico
	Gesso	○ Gesso
	Madeira	● Madeira macia
	Madeira	● Madeira dura
	Madeira	● Madeira resinosa
	Massa	● Massa
	Materiais de superfície sólida	● Minerais
	Materiais de superfície sólida	○ Placa de fibra mineral
	Pinturas primárias	● Primário
	Placas de fibra-gesso	○ Placas de fibra-gesso
	Primer	● Primer
	Tinta velha	● Tinta velha
	Verniz velho	● Verniz velho
	Vernizes	● Verniz base água

Material		
Automotivo:	Gelcoats	● Gelcoat poliéster
	Massa	● Massa
	Materiais compostos	● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV)
	Materiais compostos	● Material composto
	Materiais sintéticos	● Plástico
	Materiais sintéticos	● Acrílico
	Pinturas primárias	● Primário
	Pinturas primárias	● Primer epóxi
	Pinturas primárias	● Primário KTL
	Primer	● Primer
	Tintas	● Cor
	Vernizes	● Laca
	Vernizes	● Verniz velho
Aerospacial:		● Cor
		● Primer
		● Verniz velho
	Acrílico	● Acrílico
	Gelcoats	● Gelcoat poliéster
	Materiais compostos	● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV)
	Materiais compostos	● Material composto
	Materiais sintéticos	● Plástico
	Pinturas primárias	● Primário
	Pinturas primárias	● Primer epóxi
	Vernizes	● Laca

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Discos	- Discos siafast

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
Lixamento:	Lixamento a seco	

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

Detalhes	
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 uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino

Informações			
Claim:	The one with cut		
Copy:	Ótima qualidade com corte inicial agressivo e vida útil ideal. Para usuários orientados ao preço, para o lixamento de diferentes materiais, como por exemplo: massa poliéster, primer, vernizes, tintas e madeiras.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente: Parte de trás:	ID ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores: Automotivo: Aerospacial:	ID 401 ID 8855 ID 6394
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		ID 9030

● Aplicação principal
○ Aplicação secundária