

Ficha de dados técnicos

1550 siapower



Status:	Ok
Aprovação:	02.07.2024

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Automotivo Aerospacial
Outros setores:	Caminhões Ferrovia Naval Ônibus Eólica Cozinhas Janelas, portas

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 – 220 240 – 600 800
Granulometria (total):	40; 60-240; 320; 400-600	
Costado:	Papel D (FSC-certificado) Papel C (FSC-certificado) Papel B (FSC-certificado)	40 – 100 120 – 240 320 – 800
Tipo de distribuição:	eletrostática	
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	240 – 800
Equipamento:		

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	9 - muito elevada	- S Performance - siafast
Durabilidade:	9 - muito longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	7 - flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none">- Mais eficiência através de etapas de processo otimizadas para a aplicação- Desempenho de desbaste máximo- Mistura de grão potenciadora de rendimento com óxido de alumínio cerâmico nos grãos 40 - 220- Obstrução mínima no lixamento de tinta 400-600- Papel FSC sustentável como base do abrasivo

Ficha de dados técnicos

1550 siapower



Vantagens

Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none">- Mais eficiência através de etapas de processo otimizadas para a aplicação- Desempenho de desbaste máximo- Mistura de grão potenciadora de rendimento com óxido de alumínio cerâmico nos grãos 40 - 220- Obstrução mínima no lixamento de tinta 400-600- Papel FSC sustentável como base do abrasivo
--------------	---




Aplicações




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
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

Automotivo:	<ul style="list-style-type: none">GelcoatsMassaMateriais compostosMateriais sintéticosMateriais sintéticosPinturas primáriasPinturas primáriasPinturas primáriasPrimerTintasVernizesVernizes	<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
-------------	---	--

Material	
Aerospacial:	<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 <p>Acrílico Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes</p>

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:	Lixamento a seco	

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

Ficha de dados técnicos

1550 siapower



Informações			
Claim:	Aumente sua eficiência		
Copy:	Desbaste de material eficiente e longa vida útil no lixamento a seco. A espessura do papel, adaptada ao tamanho do grão e à aplicação, impressiona nos materiais: massa de enchimento, betume e tinta. 1550 siapower usa papel FSC sustentável como costado do abrasivo.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Automotivo:	ID 117261
		Aerospacial:	ID 117262
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:	ID 117263		

- Aplicação principal
- Aplicação secundária