

# Ficha de dados técnicos

1550 siapower



Status:	Ok
Aprovação:	04.05.2026

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

<b>Perfil do produto</b>		
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; 400-800	
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:		

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

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

# Ficha de dados técnicos

1550 siapower



## Vantagens

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

## Aplicações

Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desbaste de revestimentos e impurezas</li><li>- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação</li><li>- Nivelar massa de enchimento e materiais compostos</li><li>- Acabamento em primer</li><li>- Acabamento em vernizes velhos e novos</li><li>- Polimento de verniz velho e novo para pinturas especiais</li></ul>
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Polir poliéster e materiais compostos</li><li>- Lixar passagens, ferrugens e batidas de pedra</li><li>- Lixamento de formas em massa de enchimento e betume de enchimento</li><li>- Polir peças novas e betumes de enchimento de fábrica</li><li>- Desbastar verniz velho</li><li>- Polimento de verniz velho e novo para pinturas especiais</li><li>- Nivelamento de massa e primer</li><li>- Remover efeito</li><li>- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho</li></ul>

## Material




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




# Ficha de dados técnicos

1550 siapower



Material	
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>● Cor</li><li>● Primer</li><li>● Verniz velho</li><li>● Acrílico</li><li>● Gelcoat poliéster</li><li>● Massa</li><li>● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV)</li><li>● Plástico</li><li>● Primário</li><li>● Primer epóxi</li><li>● Primário KTL</li><li>● Laca</li></ul> <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 granulados de ambos os lados - 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"><li>- Lapidação de vidro</li><li>- Lixamento úmido</li><li>- Lixamento de pedra</li></ul>
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	<p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Know-how &gt; Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)</li><li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li><li>- Utilização de proteção ocular e facial</li><li>- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino</li></ul>

# 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 117239
		Parte de trás:	ID 117240
	Imagem da aplicação	Automotivo:	ID 117261
		Aerospacial:	ID 117262
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:			ID 117270

- Aplicação principal
- Aplicação secundária