Ficha de dados técnicos
1550 siapower

Status:	Ok
Aprovação:	06.08.2025

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; 400-800	
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:		

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:	- 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

Vantagens	
Aerospacial:	- 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:	- 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:	- 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:	Gelcoats	● Gelcoat poliéster
	Massa	● Massa
	Materiais compostos	● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV)
	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

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

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

● Aplicação principal
○ Aplicação secundária