

Ficha de dados técnicos

7500 sianet CER



Status:	Ok
Aprovação:	07.04.2025

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Sectores principais:	Construindo interiores Aerospacial Automotivo
Outros sectores:	Naval Caminhões Ônibus Ferrovia Janelas, portas Eólica Cozinhas Construção naval

Perfil do produto	
Tipo de grão:	Óxido de alumínio cerâmico
Granulometria (total):	80-240; 320; 400 P080 – P240 FEPA P / ISO 6344
Costado:	tela
Tipo de distribuição:	eletrostática
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

Características	Tecnologia
Taxa de remoção:	10 - muito elevada
Durabilidade:	10 - muito longa
Acabamento:	6 - médio
Flexibilidade:	9 - muito flexível
Força de compressão:	

Vantagens	
Construindo interiores:	- Extração de toda o pó da superfície - Sem aglutinante nos sistemas de furos - Elevada capacidade de remoção sem empastamento - Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela - Produto de alto rendimento com óxido de alumínio cerâmico
Automotivo:	- Melhor extração de pó - Capacidade de remoção muito elevada - Obstrução mínima - Longa durabilidade - Sem aglutinante nos sistemas de furos - Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela - Óxido de alumínio cerâmico potenciador de rendimento

Vantagens

Aerospacial:	- Produto de alto rendimento com óxido de alumínio cerâmico - Melhor extração de pó - Capacidade de remoção muito elevada - Obstrução mínima - Longa durabilidade - Sem aglutinante nos sistemas de furos - Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela - Extração de toda o pó da superfície
--------------	---

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 - Lixar as irregularidades, como riscos ou manchas - 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 - Polimento de betume de enchimento - Nivelamento de massa e primer
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

Material		
Construindo interiores:	Gesso Madeira Madeira compensada Madeira compensada Materiais de superfície sólida Pinturas primárias Placas de fibra-gesso Primer Verniz velho Vernizes Vernizes Vernizes Vernizes Vernizes Vernizes	● Folha de melamina ● Gesso ○ Madeira dura ○ Placa HDF ○ MDF ● Minerais ● Papel melamínico ● Placas de fibra-gesso ○ Primer ● Verniz velho ○ Verniz acrílico ○ Verniz NC ○ Verniz PU ○ Verniz UP ○ Verniz UV ○ Verniz base água
Automotivo:	Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Metais Metais Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Primer Tintas Vernizes Vernizes	● Gelcoat poliéster ● Massa ● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV) ● Material composto ● Plástico ● Acrílico ● Alumínio ● Aço ● 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	● 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	- Rolos siafast
	Tiras	- Tiras siafast
	Delta e polígonos	- Delta e polígonos
	Discos	- Discos siafast

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 com bloco para lixar
	Lixamento com máquina estacionária	Rolos
Lixamento:		

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	- Lapidação de vidro - Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança - Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA - Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives) - Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino - Utilização de proteção ocular e facial

Informações	
Claim:	A potente abrasivo de rede com grão cerâmico
Copy:	A estrutura especial em tela do 7500 sianet CER possibilita um trabalho isento de pó com máxima rendimento de desbaste – O grão abrasivo cerâmico assegura máxima capacidade de desbaste e vida útil.



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo	ID 8058
		interiores:	ID 7274
		Automotivo:	ID 9269
		Aerospacial:	
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		ID 8196
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:		
			ID 8033

- Aplicação principal
- Aplicação secundária