

# Ficha de dados técnicos

7900 sianet



Status:	Ok
Aprovação:	23.01.2024

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

<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	óxido de alumínio azul / óxido de alumínio branco
Granulometria (total):	80-240; 320; 400 FEPA P / ISO 6344
Costado:	tela
Tipo de distribuição:	eletrostática
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

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

<b>Vantagens</b>	
Construindo interiores:	- Extração de toda o pó da superfície - Elevada capacidade de remoção sem empastamento - Alta eficiência e produtividade - Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela
Automotivo:	- Melhor extração de pó - Elevada capacidade de remoção - Obstrução mínima - Longa vida útil - Sem aglutinante nos sistemas de furos - Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela

## Vantagens

Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extração de toda o pó da superfície</li> <li>- Elevada capacidade de remoção sem empastamento</li> <li>- Alta eficiência e produtividade</li> <li>- Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela</li> <li>- Ideal para madeiras lubrificadas, oleaginosas e resinosas</li> </ul>
--------------	--

## Aplicações

Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desbastar pontos com ferrugem</li> <li>- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações</li> <li>- Desbastar tinta antiga e vernizes</li> <li>- Desbastar fibras da madeira que restaram</li> <li>- Desbastar tábuas</li> <li>- Desbastar terraços em madeira e de margens de piscinas</li> <li>- Desbastar tintas frágeis ou com pouca aderência</li> <li>- Polir ou desbastar superfícies</li> <li>- Polir superfícies aparelhadas</li> <li>- Polir a superfície para melhor fixação da tinta</li> <li>- Lixar as irregularidades, como riscos ou manchas</li> <li>- Polimento fino de superfícies</li> <li>- Alisar irregularidades</li> <li>- Alisar paredes de construção leve</li> <li>- Estruturar vigas de madeira</li> </ul>
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>- Nivelamento de massa e primer</li> <li>- Acabamento em primer</li> </ul>
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desbaste de revestimentos e impurezas</li> <li>- Acabamento em tintas, vernizes, massas, primers e plásticos</li> <li>- Acabamento em betumes de enchimento</li> <li>- Polimento fino de superfícies e bordas</li> <li>- Lixamento intermediário de vernizes</li> <li>- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho</li> <li>- Polimento fino de madeira maciça, folheados, materiais minerais, papel melamínico, placas de gesso e de fibra-gesso</li> </ul>

## Material

Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesso</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira compensada</li> <li>Pinturas primárias</li> <li>Pinturas primárias</li> <li>Placas de fibra-gesso</li> <li>Primer</li> <li>Verniz velho</li> <li>Vernizes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Folha de melamina</li> <li><input type="radio"/> Gesso</li> <li><input checked="" type="radio"/> Madeira dura</li> <li><input checked="" type="radio"/> Madeira resinosa</li> <li><input type="radio"/> Placa HDF</li> <li><input type="radio"/> Papel melamínico</li> <li><input checked="" type="radio"/> Primário</li> <li><input type="radio"/> Placas de fibra-gesso</li> <li><input checked="" type="radio"/> Primer</li> <li><input checked="" type="radio"/> Verniz velho</li> <li><input checked="" type="radio"/> Verniz acrílico</li> </ul>
-------------------------	--	---

<b>Material</b>		
Automotivo:	Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Metais Metais Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Primer Tintas Vernizes Vernizes	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gelcoat poliéster</li> <li>● Massa</li> <li>● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV)</li> <li>● Material composto</li> <li>● Plástico</li> <li>● Acrílico</li> <li>● Alumínio</li> <li>● Aço</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>
Aerospacial:	Acrílico Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes	<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>

<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Rolos siafast
	Tiras	- Tiras siafast
	Delta e polígonos	- Delta e polígonos
	Discos	- Discos siafast - Discos diversos

<b>Aplicação</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	Lixamento com máquina portátil	Roto-orbital

# Ficha de dados técnicos

7900 sianet



Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira Delta
	Lixamento manual	Lixamento manual com bloco para lixar
	Lixamento com máquina estacionária	Rolos
Lixamento:	Lixamento a seco	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lapidação de vidro</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>

Informações			
Claim:	O potente abrasivo em tela		
Copy:	A estrutura especial em tela do 7900 sianet possibilita um trabalho isento de pó com máximo rendimento.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 4529
		Automotivo:	ID 4506
		Aerospacial:	ID 8084
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		ID 8196
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:		ID 8033	

- Aplicação principal
- Aplicação secundária