

# Ficha de dados técnicos

7940 siaair



Status:	Ok
Aprovação:	23.08.2023

<b>Classificação</b>	
Séries abertas	
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Automotivo Aerospacial Construindo interiores
Outros setores:	Caminhões Ferrovia Naval Ônibus Eólica Cozinhas Equipamentos esportivos

<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Costado:	tela com revestimento de espuma
Tipo de distribuição:	processo especial
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	




<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	8 - elevado	- siafast
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	10 - muito flexível	
Força de compressão:		



<b>Vantagens</b>	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li>- À prova de água e lavável</li><li>- Longa durabilidade</li><li>- Rugosidade reduzida</li><li>- Empastamento reduzido</li><li>- Reutilizável</li><li>- Absorvente de água</li><li>- Permeável ao ar e a líquidos</li><li>- Superfícies perfeitas graças à espuma distribuidora de pressão</li></ul>

<b>Vantagens</b>	
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevado rendimento de desbaste com bom acabamento</li> <li>- Obstrução reduzida graças ao lixamento úmido</li> <li>- Elevada capacidade de adaptação a contornos, superfícies arredondadas e perfis</li> <li>- Superfícies perfeitas graças à espuma distribuidora de pressão</li> <li>- À prova de água e lavável</li> <li>- Resistente a removedor de silicone</li> </ul>
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevado rendimento de desbaste com bom acabamento</li> <li>- Obstrução reduzida graças ao lixamento úmido</li> <li>- Longa durabilidade</li> <li>- Elevada capacidade de adaptação a contornos, superfícies arredondadas e perfis</li> <li>- Superfícies perfeitas graças à espuma distribuidora de pressão</li> <li>- À prova de água e lavável</li> <li>- Resistente a removedor de silicone</li> </ul>

<b>Aplicações</b>	
Construindo interiores:	
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polimento de vernizes velhos e novos convencionais, bem como de materiais compósitos</li> <li>- Acabamento em primer em locais de difícil acesso</li> <li>- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho</li> </ul>
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Polimento de sistemas de pintura resistente a riscos, bem como de materiais compósitos</li> <li>- Acabamento em primer em locais de difícil acesso</li> <li>- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho</li> <li>- Polimento para pinturas especiais</li> </ul>

<b>Material</b>		
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Material composto</li> <li>● Minerais</li> <li>● Cor</li> <li>● Laca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Material composto</li> <li>● Plástico</li> <li>● Acrílico</li> <li>● Cor</li> <li>● Laca</li> <li>● Verniz velho</li> </ul>
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gelcoat poliéster</li> <li>○ Material composto</li> <li>● Plástico</li> <li>● Acrílico</li> <li>● Cor</li> <li>● Laca</li> <li>● Verniz velho</li> </ul>	
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Material composto</li> <li>● Plástico</li> <li>● Acrílico</li> <li>● Cor</li> <li>● Laca</li> <li>● Verniz velho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Material composto</li> <li>● Plástico</li> <li>● Acrílico</li> <li>● Cor</li> <li>● Laca</li> <li>● Verniz velho</li> </ul>

<b>Disponibilidade</b>	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Jumbolino
	Tiras	- Tiras siafast
	Discos	- Discos siafast

<b>Aplicação</b>	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	Lixamento manual	Lixamento manual
Lixamento:	Lixamento úmido	

<b>Detalhes</b>	
Nenhuma aptidão para:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lapidação de vidro</li> <li>- Vernizes cerâmicos</li> <li>- Lixamento de pedra</li> </ul>
Recomendação de lixamento:	- Com o lixamento úmido são obtidos os melhores resultados
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>

<b>Informações</b>	
Claim:	Um acabamento perfeito para vernizes e materiais minerais
Copy:	Independentemente de se tratar de polimento, lixamento fino ou preparação para o polimento – com a tecnologia melhorada da siaair 7940 você tem as melhores condições para um acabamento perfeito no lixamento úmido.

# Ficha de dados técnicos

7940 siaair



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 8357
		Automotivo:	ID 147
		Aerospacial:	ID 9271
		Show do produto:	
	Macro fotografia:	ID 5109	
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:	ID 1693		

- Aplicação principal
- Aplicação secundária