

# Ficha de dados técnicos

7983 siasponge flex



Status:	Ok
Aprovação:	07.01.2026

<b>Classificação</b>	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos de espuma
Setores principais:	Automotivo Construindo interiores Aerospacial
Outros setores:	Cozinhas Naval Janelas, portas

<b>Perfil do produto</b>	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	60-220; 280
Costado:	espuma PU (macia)
Tipo de distribuição:	mecânico
Aglutinante:	argamassa elástica
Revestimento especial:	
Equipamento:	

<b>Características</b>	<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	5 - médio
Durabilidade:	9 - muito longa
Acabamento:	8 - boa
Flexibilidade:	10 - muito flexível
Força de compressão:	5 - médio

<b>Vantagens</b>	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Codificação por cores para uma fácil atribuição</li><li>- Sem risco de lixamento excessivo graças à espuma que torna a pressão homogênea</li><li>- Máxima capacidade de adaptação a contornos, superfícies arredondadas e perfis</li><li>- Empastamento reduzido</li><li>- Reutilizável</li><li>- Performance constante durante toda a vida útil do produto</li><li>- Aplicável úmido e seco</li></ul>
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicável úmido e seco</li><li>- Codificação por cores para uma fácil atribuição</li><li>- Obstrução reduzida graças à característica 3D através da espuma, sistema aglutinante e grão</li><li>- Para locais de difícil acesso e perfis redondos</li><li>- Superfícies homogêneas mesmo em peças abauladas</li><li>- Rugosidade homogênea graças ao rendimento de desbaste constante</li><li>- Perigo reduzido de lixamento excessivo no lixamento de verniz devido à elevada força de pressão</li></ul>

# Ficha de dados técnicos

7983 siasponge flex



## Vantagens

Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Aplicável úmido e seco</li><li>- Codificação por cores para uma fácil atribuição</li><li>- Obstrução reduzida graças à característica 3D através da espuma, sistema aglutinante e grão</li><li>- Para locais de difícil acesso e perfis redondos</li><li>- Superfícies homogêneas mesmo em peças abauladas</li><li>- Rugosidade homogênea graças ao rendimento de desbaste constante</li><li>- Perigo reduzido de lixamento excessivo no lixamento de verniz devido à elevada força de pressão</li></ul>
--------------	--

## Aplicações

Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações</li><li>- Desbastar fibras da madeira que restaram</li><li>- Polir a superfície para melhor fixação da tinta</li></ul>
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Polir madeira e plásticos</li><li>- Acabamento em vernizes velhos e novos convencionais, betume de enchimento e tintas</li><li>- Acabamento em primer em locais de difícil acesso</li><li>- Polimento de laqueações</li><li>- Nivelamento de massa e primer</li><li>- Lixamento intermediário de vernizes</li></ul>
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Polir madeira e plásticos</li><li>- Acabamento em vernizes velhos e novos convencionais, betume de enchimento e tintas</li><li>- Acabamento em primer em locais de difícil acesso</li><li>- Nivelamento de massa e primer</li><li>- Lixamento intermediário de vernizes</li></ul>

## Material

Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> Folha de melamina</li><li><input type="radio"/> Plástico</li><li><input type="radio"/> Gesso</li><li><input checked="" type="radio"/> Madeira dura</li><li><input checked="" type="radio"/> Madeira macia</li><li><input type="radio"/> Massa</li><li><input type="radio"/> Minerais</li><li><input checked="" type="radio"/> Primer</li><li><input checked="" type="radio"/> Tinta velha</li><li><input checked="" type="radio"/> Cor</li><li><input checked="" type="radio"/> Verniz velho</li><li><input type="radio"/> Verniz NC</li><li><input checked="" type="radio"/> Verniz PU</li><li><input checked="" type="radio"/> Verniz UP</li><li><input checked="" type="radio"/> Verniz UV</li><li><input checked="" type="radio"/> Verniz base água</li></ul>
Gesso	
Madeira	
Madeira	
Massa	
Materiais de superfície sólida	
Primer	
Tinta velha	
Tintas	
Verniz velho	
Vernizes	
Vernizes	
Vernizes	
Vernizes	
Vernizes	

# Ficha de dados técnicos

7983 siasponge flex



Material		
Automotivo:	● Materiais compostos ● Materiais sintéticos ● Pinturas primárias ● Primer ● Tintas ● Vernizes	● Material composto ● Plástico ● Primário ● Primer ● Cor ● Verniz velho
Aerospacial:	● Materiais compostos ● Materiais sintéticos ● Pinturas primárias	● Cor ● Primer ● Verniz velho ● Material composto ● Plástico ● Primário

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Abrasivos de espuma	- Esponjas abrasivas - Discos

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	Lixamento manual	Lixamento manual
Lixamento:	Lixamento a seco, Lixamento molhado	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	
Recomendação de lixamento:	
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Know-how > Segurança  - Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino

Informações	
Claim:	Adapta-se perfeitamente à peça
Copy:	Seja em curvas, formas ou contornos, com a siasponge 7983 flex é possível obter um padrão de lixamento uniforme e perfeito. A espuma extra macia da siasponge flex garante a capacidade máxima de adaptação ao formato.

# Ficha de dados técnicos

7983 siasponge flex



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID 115411
		Parte de trás:	ID 8508
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 8153
		Automotivo:	ID 7216
		Aerospacial:	ID 7246
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		ID 8197
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:		ID 9385	
		ID 7264	

- Aplicação principal
- Aplicação secundária