

Ficha de dados técnicos

7241 siacarbon



Status:	Ok
Aprovação:	19.03.2024

Classificação	
Séries abertas	
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Automotivo Aerospacial Produção de móveis Construindo interiores
Outros setores:	Caminhões Ferrovia Naval Ônibus Eólica Cozinhas Equipamentos esportivos Bobinas, chapas

Perfil do produto	
Tipo de grão:	diamante
Granulometria (total):	80; 120; 180; 240; 320; 500
Costado:	Tecido
Tipo de distribuição:	processo especial
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	9 - muito elevada	- siafast
Durabilidade:	10 - muito longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	10 - muito flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none">- Excelente desempenho em materiais rígidos- Máxima vida útil graças à mais moderna tecnologia de diamante- Extração de toda o pó da superfície- Sem aglutinante nos sistemas de furos- Valores de desbaste constantes- Lixamento agradável- Aplicável úmido e seco

Vantagens	
Produção de móveis:	<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho em materiais rígidos - Máxima vida útil graças à mais moderna tecnologia de diamante - Extração de toda o pó da superfície - Sem aglutinante nos sistemas de furos - Valores de desbaste constantes - Lixamento agradável - Aplicável úmido e seco
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho em materiais rígidos - Máxima vida útil graças à mais moderna tecnologia de diamante - Extração de toda o pó da superfície - Sem aglutinante nos sistemas de furos - Risco mínimo de lixamento excessivo de arestas - Aumenta a eficácia, devido a economia de tempo mensurável - Valores de desbaste constantes
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho em materiais rígidos - Máxima vida útil graças à mais moderna tecnologia de diamante - Extração de toda o pó da superfície - Sem aglutinante nos sistemas de furos - Risco mínimo de lixamento excessivo de arestas - Aumenta a eficácia, devido a economia de tempo mensurável - Valores de desbaste constantes

Aplicações	
Construindo interiores:	
Produção de móveis:	<ul style="list-style-type: none"> - Polimento fino de materiais minerais - Polir primários e películas de melamina
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> - Polir sistemas de pintura resistente a riscos bem como materiais compósitos - Polir peças novas e betumes de enchimento de fábrica - Polir alumínio
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Polir sistemas de pintura resistente a riscos bem como materiais compósitos - Polir peças novas e betumes de enchimento de fábrica - Polir alumínio

Material			
Construindo interiores:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>Materiais de superfície sólida</p> <p>Pinturas primárias</p> <p>Primer</p> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Folha de melamina <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos <input checked="" type="radio"/> Minerais <input type="radio"/> Papel melamínico <input type="radio"/> Primer </td> </tr> </table>	<p>Materiais de superfície sólida</p> <p>Pinturas primárias</p> <p>Primer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Folha de melamina <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos <input checked="" type="radio"/> Minerais <input type="radio"/> Papel melamínico <input type="radio"/> Primer
<p>Materiais de superfície sólida</p> <p>Pinturas primárias</p> <p>Primer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Folha de melamina <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos <input checked="" type="radio"/> Minerais <input type="radio"/> Papel melamínico <input type="radio"/> Primer 		
Produção de móveis:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>Materiais sintéticos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos <input checked="" type="radio"/> Minerais <input type="radio"/> Papel melamínico <input type="radio"/> Folha de melamina <input type="radio"/> Primer </td> </tr> </table>	<p>Materiais sintéticos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos <input checked="" type="radio"/> Minerais <input type="radio"/> Papel melamínico <input type="radio"/> Folha de melamina <input type="radio"/> Primer
<p>Materiais sintéticos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos <input checked="" type="radio"/> Minerais <input type="radio"/> Papel melamínico <input type="radio"/> Folha de melamina <input type="radio"/> Primer 		

Ficha de dados técnicos

7241 siacarbon



Material		
Automotivo:	Gelcoats Materiais sintéticos Metais Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes	<input type="radio"/> Gelcoat poliéster <input type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Alumínio <input checked="" type="radio"/> Primário KTL <input checked="" type="radio"/> Primer epóxi <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos
Aerospacial:	Gelcoats Materiais sintéticos Metais não ferrosos Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes	<input type="radio"/> Gelcoat poliéster <input type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Alumínio <input checked="" type="radio"/> Primário KTL <input checked="" type="radio"/> Primer epóxi <input checked="" type="radio"/> Verniz à prova de riscos

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:	Lixamento a seco, Lixamento úmido	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	<ul style="list-style-type: none">- Lapidação de vidro- Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	- Quanto mais dura for a base, maior é o rendimento de desbaste / vida útil
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança <ul style="list-style-type: none">- 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:	Quanto mais duro, mais eficiente		
Copy:	A siacarbon 7241 é ideal para o lixamento úmido e a seco por máquina de superfícies duras: resultados únicos no polimento de tintas resistentes à riscos, materiais compostos, peças novas, camada de base da fábrica e alumínio com consumo mínimo do abrasivo.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 11890
		Produção de móveis:	ID 2235
		Automotivo:	ID 105
		Aerospacial:	ID 55
	Show do produto:		
Macro fotografia:			
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:	ID 1692		

- Aplicação principal
- Aplicação secundária