

Ficha de dados técnicos

1948 siaflex



Status:	Ok
Aprovação:	15.05.2023

Classificação	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Automotivo Aerospacial Construindo interiores
Outros setores:	Caminhões Ferrovia Naval Ônibus Eólica Cozinhas

Perfil do produto		
Tipo de grão:	óxido de alumínio azul / óxido de alumínio branco	
Granulometria (total):	40; 60-1500	FEPA P / ISO 6344
Costado:	Papel de látex (FSC-certificado)	
Tipo de distribuição:	eletrostática	P040 – P180
	aberto eletrostático	P220 – P600
	eletrostática	P800
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	P180 – P800
Equipamento:		

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	8 - elevado	- Camada aberta - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	9 - muito flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	- Muito flexível e adaptável à forma - Elevada capacidade de remoção com bom acabamento - Produto multiúso versátil - Utilização universal no lixamento a seco e a úmido
Automotivo:	- Elevada capacidade de remoção com bom acabamento - Muito flexível e adaptável à forma - Obstrução mínima graças à camada aberta no grão 220 - 600 - Longa vida útil - Utilização universal no lixamento a seco e a úmido - Produto multiúso versátil com atrativo sortimento

Ficha de dados técnicos

1948 siaflex



Vantagens

Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none">- Elevada capacidade de remoção com bom acabamento- Muito flexível e adaptável à forma- Obstrução mínima graças à camada aberta no grão 220 - 600- Longa vida útil- Utilização universal no lixamento a seco e a úmido- Produto multiúso versátil
--------------	--






Aplicações

Construindo interiores:	
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none">- Desbaste de revestimentos e impurezas- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação- Nivelamento de massa e primer- Acabamento em primer- Acabamento em vernizes velhos e novos- Remover efeito
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none">- Desbaste de revestimentos e impurezas- Nivelamento de massa e primer- Acabamento em primer- Acabamento em betumes de enchimento- Acabamento em vernizes velhos e novos- Remover efeito

Material

Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none">● Painéis de madeira○ Alumínio○ Plástico○ Gesso● Madeira maciça● Massa● Papel melamínico● Primário○ Placas de fibra-gesso● Primer● Cor● Laca
Gesso	
Madeira	
Massa	
Pinturas primárias	
Pinturas primárias	
Placas de fibra-gesso	
Primer	
Tintas	
Vernizes	






Material		
Automotivo:	<p>Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Metais Metais Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Primer Tintas Vernizes Vernizes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 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:	<p>Acrílico Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Metais não ferrosos Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Cor ● Primer ● Verniz velho ● Acrílico ● Gelcoat poliéster ● Massa ● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV) ● Material composto ● Plástico ● Alumínio ● Primário ● Primer epóxi ● Laca

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	<ul style="list-style-type: none"> - Jumbolino - Rolos de papel - Rolos siafast - Rolos siasoft
	Folhas	<ul style="list-style-type: none"> - Folhas Manuais
	Tiras	<ul style="list-style-type: none"> - Tiras siafast - Tiras siasoft - Tiras diversas
	Delta e polígonos	<ul style="list-style-type: none"> - Delta e polígonos
	Discos	<ul style="list-style-type: none"> - Discos siafast - Discos autocolantes

Ficha de dados técnicos

1948 siaflex



Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	Lixamento com máquina portátil	Roto-orbital
	Lixamento manual	Lixamento manual
	Lixamento manual	Lixamento manual com bloco para lixar
	Lixamento com máquina estacionária	Rolos
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:	
Recomendação de segurança:	<p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança</p> <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:	Flexível e versátil		
Copy:	A série multiúso 1948 siaflex utilizável universalmente no lixamento a seco e a úmido, mostra resultados de primeira classe em qualquer granulometria disponível e nas mais diversas aplicações automotivas.		
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 4534
		Automotivo:	ID 86
		Aerospacial:	ID 6398
	Show do produto:		
	Macro fotografia:		
	Imagem da embalagem:		
	Imagem do grupo de produtos:	ID 6082	

- Aplicação principal
- Aplicação secundária