



siasponge

Abrasivos de espuma codificados por cores e isentos de solventes

As vantagens da espuma siasponge como material de suporte

Sustentabilidade e caráter prático

Na fabricação dos abrasivos siasponge são usados aglutinantes isentos de solventes para garantir uma produção sustentável. Desta forma, a siasponge se engaja na prevenção de prejuízos para a saúde e o ambiente, na redução de odores desagradáveis no local de trabalho e na diminuição de vapores explosivos ou prejudiciais à saúde.

- Os abrasivos não são trocados acidentalmente graças ao código de cor
- Muito flexível
- Não se fragiliza
- Lavável
- Sem odor de solvente cáustico
- Sem vincos, nem dobras
- Aspecto de lixamento uniforme
- Aplicação versátil em plásticos, materiais compósitos, tintas, vernizes, vernizes velhos, primers, tintas de fundo, madeira

Máxima capacidade de adaptação às formas

Grças à sua capacidade de adaptação às formas, as espumas abrasivas são a escolha perfeita para superfícies perfiladas e de difícil acesso.

As superfícies irregulares, como os perfis, as barras redondas e as formas curvas, são o campo de aplicação perfeito para abrasivos siasponge. As formas inteligentes das séries siasponge block facilitam o tratamento de dobras e arredondamentos.

Suas vantagens:

- Adequação perfeita à peça mesmo em locais de difícil acesso
- Resultados perfeitos de superfícies graças à espuma distribuidora de pressão
- Sem risco de polimento insuficiente na lixa de laca por alta compressão

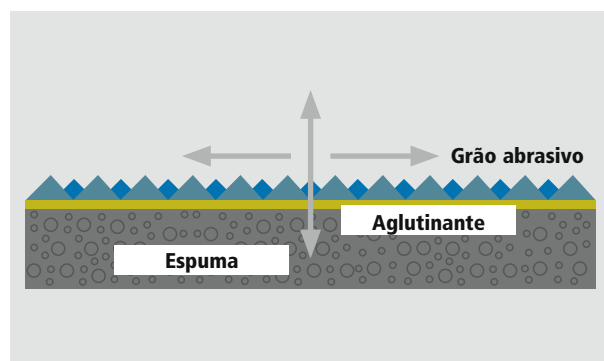


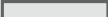
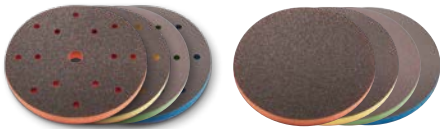
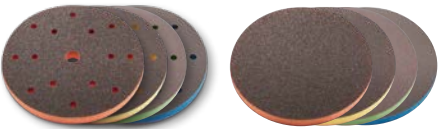
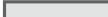
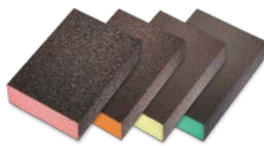
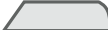
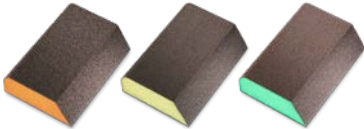
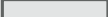
Obstrução reduzida graças ao efeito 3D

A combinação de material de suporte macio e fixação flexível dos grãos diminui o empastamento das espumas abrasivas. O pó é permanentemente removido dos espaços entre grãos. Este comportamento pôde ser ainda mais aperfeiçoado graças ao uso de um aglutinante mais elástico e ao processo otimizado de distribuição com uma integração 3D melhorada do grão abrasivo. Assim, o uso múltiplo deixa de ser um problema.

Suas vantagens:

- Maior duração de utilização graças ao menor empastamento
- Possibilidade de reutilização



Formas	Automotivo / Aeroespacial	Construindo interiores / Móveis	Página
			
7979 siasponge flat Esponja  			6
7979 siasponge flat Discos  			6
7983 siasponge flex Esponja  			7
7983 siasponge flex Discos   			7
7990 siasponge Block hard  			8
7990 siasponge Combination Block hard  			8
7991 siasponge Block soft  			9

Competência industrial



sia Abrasives – Soluções de lixamento perfeitas

Somos seu especialista em abrasivos

O processamento correto de peças de carroceria requer produtos e processos bem definidos, combinado como o material de pintura usado. Nosso objetivo de facilitar a vida do usuário e atingir um resultado de ponta mais rapidamente.

Novos materiais despertam novas necessidades. Nosso objetivo são soluções à medida – para que os trabalhos de lixamento não sejam realizados apenas de forma rápida e limpa, mas também com prazer. Nos vemos como parceiros de pintores, marceneiros, gessoiros, construtores de drywall e instaladores de piso. Para nós, é um desafio conhecer o material, entender as características e depois selecionar de forma orientada o abrasivo inovador para o material.

Somos seu especialista em abrasivos. Deixe-se convencer!

Automotivo



Nossa competência cobre as necessidades dos especialistas em carrocerias e empresas de pintura de automóveis na construção automobilística.

Construindo interiores / Móveis



Soluções de lixamento para o tratamento de superfícies de móveis e para a construção de interiores.

Nossas soluções



Melhore seu processo de lixamento

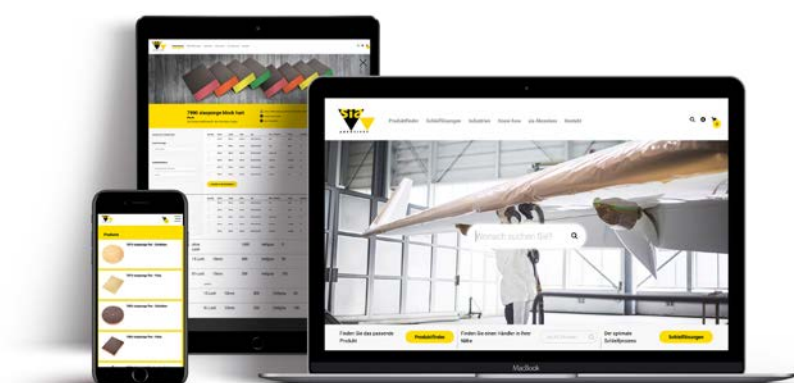
Otimize a produtividade e a economia

O sofisticado tratamento de superfícies de partes de carroceria e madeira requer experiência, a tecnologia certa e um sistema coordenado de abrasivos.

Conte com nosso apoio para:

- obter qualidades de superfícies consistentes
- acelerar os processos de fabricação
- usar produtos de lixamento de forma otimizada
- aperfeiçoar a qualidade de superfície
- minimizar as paradas das máquinas

sia-abrasives.com



Siga-nos



Saber
mais

7979 siasponge flat – Para o lixamento a úmido e seco em locais de difícil acesso

Medium	120–180		Perfil do produto Tipo de grão: óxido de alumínio Granulometria: Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine Costado: espuma (estrutura aberta) Tipo de distribuição: mecânico Resina: argamassa elástica Revestimento: 1 camada
Fine	240–320		
Superfine	500–600		
Ultrafine	800–1000		
Microfine	1200–1500		

Com 7979 siasponge flat os trabalhos de polimento e preparo do polimento ficam muito mais fáceis. A elevada flexibilidade garante uma adaptação ideal aos contornos, curvas e perfis e possibilita um padrão de lixamento uniforme e de alta qualidade.

Vantagens

- Aplicável úmido e seco
- Codificação por cores para uma fácil atribuição
- Obstrução reduzida graças à característica 3D através da espuma, sistema aglutinante e grão
- Para locais de difícil acesso e perfis redondos
- Rugosidade homogênea graças ao rendimento de desbaste constante
- Perigo reduzido de lixamento excessivo no lixamento de verniz devido à elevada força de pressão

Materiais

Tinta; primer, primário; plástico; verniz antigo; material composto

Aplicações

- Polir madeira e plásticos
- Acabamento em vernizes velhos e novos convencionais, primers e tintas
- Acabamento de primers em locais de difícil acesso
- Polimento de laqueações
- Desbastar primers
- Lixamento intermediário de vernizes

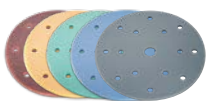
Aplicação



Esponjas abrasivas

7979 siasponge flat	Dimensão	Granulometria Cor	Número de tipo	Código do artigo	Código EAN	Unidade envio / unid.	Unidade embala- gem / unid.
	Flat Pads 115 x 140 mm Espessura: 5 mm Tipo: lixamento a úmido e a seco	Medium	0070.1603.01	F 03E 00R C5Y	5056224701174	160	20
		Fine	0070.1602.01	F 03E 00R C5X	5056224701167	160	20
		Superfine	0070.1605.01	F 03E 00R C60	5056224701198	160	20
		Ultrafine	0070.1606.01	F 03E 00R C61	5056224701204	160	20
		Microfine	0070.1604.01	F 03E 00R C5Z	5056224701181	160	20
		Medium	0070.1603.02	F 03E 00R C63	5056224701273		250
		Fine	0070.1602.02	F 03E 00R C62	5056224701266		250
		Superfine	0070.1605.02	F 03E 00R C65	5056224701297		250
		Ultrafine	0070.1606.02	F 03E 00R C66	5056224701303		250
		Microfine	0070.1604.02	F 03E 00R C64	5056224701280		250

Discos

7979 siasponge flat	Dimensão	Granulometria Cor	Número de tipo	Código do artigo	Código EAN	Unidade envio / unid.	Unidade embala- gem / unid.
	Discos Ø 150 mm 15 furos Espessura: 5 mm Tipo: lixamento a úmido e a seco	Medium	0070.1598.01	F 03E 00R C5T	5056224701082	240	20
		Fine	0070.1597.01	F 03E 00R C5S	5056224701075	240	20
		Superfine	0070.1600.01	F 03E 00R C5V	5056224701105	240	20
		Ultrafine	0070.1601.01	F 03E 00R C5W	5056224701068	240	20
		Microfine	0070.1599.01	F 03E 00R C5U	5056224701099	240	20

7983 siasponge flex – Adapta-se perfeitamente à peça

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Costado:	espuma PU (macia)
Tipo de distribuição:	mecânico
Resina:	argamassa elástica
Revestimento:	2 camadas

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.

Vantagens

- Aplicável úmido e seco
- Codificação por cores para uma fácil atribuição
- Obstrução reduzida graças à característica 3D através da espuma, sistema aglutinante e grão
- Para locais de difícil acesso e perfis redondos
- Superfícies homogêneas mesmo em peças abauladas
- Rugosidade homogênea graças ao rendimento de desbaste constante
- Perigo reduzido de lixamento excessivo no lixamento de verniz devido à elevada força de pressão

Aplicações

- Polir madeira e plásticos
- Acabamento em vernizes velhos e novos convencionais, primers e tintas
- Acabamento de primers em locais de difícil acesso
- Polimento de laqueações
- Lixamento intermediário de vernizes

Materiais

Tinta; primer, primário; plástico; verniz antigo; material composto

Aplicação



Esponjas abrasivas

7983 siasponge flex	Dimensão	Granulometria Cor	Número de tipo	Código do artigo	Código EAN	Unidade envio / unid.	Unidade emba- gem / unid.
	Flex Pads 98 x 120 mm Espessura: 13 mm Tipo: lixamento a úmido e a seco	Medium	0070.1244.01	F 03E 00R 8G8	5060126291169	240	10
		Fine	0070.1247.01	F 03E 00R 8GF	5060126291183	240	10
		Superfine	0070.1232.01	F 03E 00R 8E5	5060126291022	240	10
		Ultrafine	0070.1243.01	F 03E 00R 8G6	5060126291145	240	10
		Microfine	0070.0473.07	F 03E 00R E2P	5056224702270	240	10
		Medium	0070.1244.02	F 03E 00R 8JY	5060126290919		250
		Fine	0070.1247.02	F 03E 00R 8JZ	5060126290926		250
		Superfine	0070.1232.02	F 03E 00R 8HM	5060126290865		250
		Ultrafine	0070.1243.02	F 03E 00R 8JX	5060126290902		250
		Microfine	0070.1564.02	F 03E 00R E2S	5056224702294		250

Discos

7983 siasponge flex	Dimensão	Granulometria Cor	Número de tipo	Código do artigo	Código EAN	Unidade envio / unid.	Unidade emba- gem / unid.
	Discos Ø 150 mm sem furo Espessura: 13 mm	Medium	0070.1250.01	F 03E 00R 8GL	5060126291220	80	10
		Fine	0070.1251.01	F 03E 00R 8GM	5060126291244	80	10
		Superfine	0070.1403.01	F 03E 00R 91E	5060126291831	80	10
		Ultrafine	0070.1249.01	F 03E 00R 8GJ	5060126291206	80	10
	Discos Ø 150 mm 15 furos Espessura: 13 mm	Medium	0070.1235.01	F 03E 00R 8F3	5060126291084	80	10
		Fine	0070.1234.01	F 03E 00R 8F1	5060126291060	80	10
		Superfine	0070.1402.01	F 03E 00R 91C	5060126291817	80	10
		Ultrafine	0070.1252.01	F 03E 00R 8GN	5060126291268	80	10

7990 siasponge block hard – O bloco de espuma para uma rápida utilização

Coarse	120		Perfil do produto Tipo de grão: óxido de alumínio Granulometria: Coarse; Medium; Fine; Superfine Costado: espuma PU (dura) Tipo de distribuição: mecânico Resina: argamassa elástica Revestimento: 4 camadas
Medium	180		
Fine	240		
Superfine	320		

Com 7990 siasponge block hard é possível processar superfícies com rapidez e facilidade. O bloco de lixamento manual fica sempre disponível e obtém resultados excelentes graças à sua elevada estabilidade de arestas, tanto na madeira, como em peças plásticas, tintas, vernizes e materiais compostos.

Vantagens

- Codificação por cores para uma fácil atribuição
- Empastamento reduzido
- Aplicável úmido e seco
- Com revestimento de quatro camadas, ideal para aplicações em dobras e em superfícies

Materiais

Tinta velha; verniz antigo; tinta; preenchimento; folha de melamina; verniz NC; verniz PUR; massa; verniz UP; verniz UV; verniz aquoso; plástico; material de superfície sólida; madeira dura; madeira macia; gesso

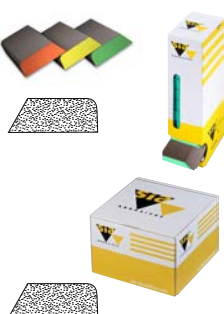
Aplicações

- Desbastar fachadas
- Desbastar vernizes transparentes antigos em fachadas de madeira, frentes de painéis e portões de garagem
- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações em fachadas e frentes
- Desbastar fibras da madeira que restaram em fachadas e frentes
- Polimento fino de superfícies de madeira em portas de entrada

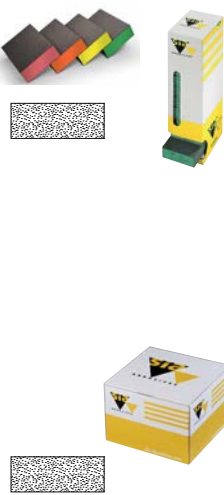
Aplicação



Combination Block

7990 siasponge block hard	Dimensão	Granulometria Cor	Número de tipo	Código do artigo	Código EAN	Unidade envio / unid.	Unidade emba- gem / unid.
	Combination Block 69 x 98 mm Altura: 26 mm Tipo: lixamento a úmido e a seco	Medium	0070.1255.01	F 03E 00R 8GX	5060126291329	280	10
		Fine	0070.1230.01	F 03E 00R 8EP	5060126291008	280	10
		Superfine	0070.1351.01	F 03E 00R 8VC	5060126291558	280	10
		Medium	0070.1255.02	F 03E 00R 8K2	5060126290957		120
		Fine	0070.1230.02	F 03E 00R 8HL	5060126290858		120
		Medium	0070.1255.03	F 03E 00R 8LT	5060126291480		250
		Fine	0070.1230.03	F 03E 00R 8LL	5060126291428		250
		Superfine	0070.1351.03	F 03E 00R 8VB	5060126291541		250

Standard Block

7990 siasponge block hard	Dimensão	Granulometria Cor	Número de tipo	Código do artigo	Código EAN	Unidade envio / unid.	Unidade emba- gem / unid.
	Standard Block 69 x 98 mm Altura: 26 mm Tipo: lixamento a úmido e a seco	Coarse	0070.1256.01	F 03E 00R 8GZ	5060126291343	280	10
		Medium	0070.1242.01	F 03E 00R 8G5	5060126291121	280	10
		Fine	0070.1233.01	F 03E 00R 8EU	5060126291046	280	10
		Superfine	0070.1241.01	F 03E 00R 8G2	5060126291107	280	10
		Coarse	0070.1256.02	F 03E 00R 8K3	5060126290964		120
		Medium	0070.1242.02	F 03E 00R 8HR	5060126290896		120
		Fine	0070.1233.02	F 03E 00R 8HN	5060126290872		120
		Superfine	0070.1241.02	F 03E 00R 8HP	5060126290889		120
		Coarse	0070.1256.03	F 03E 00R 8LU	5060126291497		250
		Medium	0070.1242.03	F 03E 00R 8LP	5060126291459		250
		Fine	0070.1233.03	F 03E 00R 8LM	5060126291435		250
		Superfine	0070.1241.03	F 03E 00R 8LN	5060126291442		250

7991 siasponge block soft – O bloco de espuma macio para um acabamento perfeito

Medium	180
Fine	240
Superfine	320
Ultrafine	400



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine
Costado:	espuma PU (macia)
Tipo de distribuição:	mecânico
Resina:	argamassa elástica
Revestimento:	4 camadas

7991 siasponge block soft é ideal, pois conta com capacidade de adaptação para todos os materiais. Graças à sua espessura reduzida, o bloco de lixamento se adapta idealmente às dobras, arestas e perfis e garante uma distribuição uniforme da pressão sem perder a sua estabilidade de arestas.

Vantagens

- Codificação por cores para uma fácil atribuição
- Empastamento reduzido
- Aplicável úmido e seco
- Com revestimento de quatro camadas, ideal para aplicações em dobras e em superfícies

Materiais

Tinta velha; verniz antigo; tinta; preenchimento; folha de melamina; verniz NC; verniz PUR; massa; verniz UP; verniz UV; verniz aquoso; plástico; material de superfície sólida; madeira dura; madeira macia; gesso

Aplicações

- Afiação de madeira, metal ou plástico antes da pintura
- Polimento fino primers
- Lixamento intermediário de vernizes em superfícies, dobras e superfícies ligeiramente arredondadas
- Polir ensambladuras e superfícies levemente arredondadas

Aplicação



Standard Block

7991 siasponge block soft	Dimensão	Granulometria Cor	Número de tipo	Código do artigo	Código EAN	Unidade envio / unid.	Unidade emba- lagem / unid.
	Standard Block 69 x 98 mm Altura: 26 mm Tipo: lixamento a úmido e a seco	Medium	0070.1254.01	F 03E 00R 8GS	5060126291305	280	10
		Fine	0070.1228.01	F 03E 00R 8EM	5060126290988	280	10
		Superfine	0070.1253.01	F 03E 00R 8GP	5060126291282	280	10
		Ultrafine	0070.1260.01	F 03E 00R 861	5060126291367	280	10
		Medium	0070.1254.02	F 03E 00R 8K1	5060126290940		120
		Fine	0070.1228.02	F 03E 00R 8HK	5060126290841		120
		Superfine	0070.1253.02	F 03E 00R 8K0	5060126290933		120
		Ultrafine	0070.1260.02	F 03E 00R 8K4	5060126290971		120
		Medium	0070.1254.03	F 03E 00R 8LS	5060126291473		250
		Fine	0070.1228.03	F 03E 00R 8LK	5060126291411		250
		Superfine	0070.1253.03	F 03E 00R 8LR	5060126291466		250
		Ultrafine	0070.1260.03	F 03E 00R 8LW	5060126291503		250

Automotivo

Recomendações de aplicação



Lixamento posterior de massa



- Lixamento posterior de tina em locais de difícil acesso, arestas e superfícies arredondadas



Lixamento manual

■ Fine (240–320)



7983 siasponge flex



7979 siasponge flat

Polimento fino primer



- Lixamento fino de tina em locais de difícil acesso, arestas e superfícies arredondadas
- Aplicável úmido e seco



Lixamento manual

■ Superfine (500–600)



7983 siasponge flex



7979 siasponge flat

Polimento de verniz transparente



- Polimento de tina em locais de difícil acesso, arestas e superfícies arredondadas
- Aplicável úmido e seco
- Microfine ideal para tons de cor sensíveis e críticos



Lixamento manual

■ Ultrafine (800–1000)

■ Microfine (1200–1500)



7983 siasponge flex



7979 siasponge flat



Construindo interiores

Recomendações de aplicação

Lixamento intermediário de dobras e sulcos



- Lixamento posterior de tina em locais de difícil acesso



Lixamento manual

■ Medium (180)

■ Fine (240)



7990 siasponge Combination Block



7990 siasponge Standard Block

Lixar dobras e sulcos



- Polir ensablaturas e superfícies levemente arredondadas



Lixamento manual

■ Medium (180)

■ Fine (240)



7990 siasponge Combination Block

Lixar superfícies curvas



- Polimento e polimento fino



Lixamento manual

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)



7983 siasponge flex



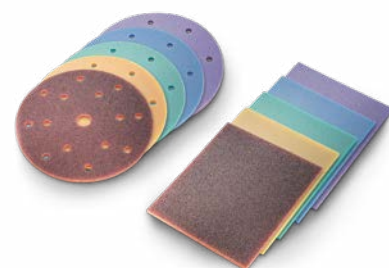
Lixamento com máquina

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)



7983 siasponge flex



A sua ferramenta para uma superfície perfeita
www.sia-abrasives.com

