



siasponge

Abrasivi in materiale espanso dotati di codice colore e privi di solventi

I vantaggi del materiale espanso siasponge come supporto

Ecosostenibili e pensati per gli utilizzatori

Nell'ottica di una produzione ecosostenibile, gli abrasivi siasponge vengono realizzati impiegando leganti privi di solventi. In questo modo sia Abrasives si impegna ad evitare danni alla salute e all'ambiente, a garantire un ambiente di lavoro salubre e a ridurre i vapori esplosivi o nocivi per la salute.

- Nessuna confusione tra i vari abrasivi grazie al codice colore
- Molto flessibile
- Resistente
- Lavabile
- Assenza di odori pungenti di solventi
- Assenza di pieghe e rotture
- Uniformità d'abrasione
- Impiego versatile su plastiche, materiali compositi, colori, vernici, vernici vecchie, fondi catalizzati, fondi, legno

Massima adattabilità alle forme

Data la loro adattabilità alle forme, gli abrasivi in materiale espanso sono la scelta perfetta in particolare quando occorre trattare superfici difficilmente accessibili e profilate.

Superfici irregolari come profili, bordi e forme arcuate sono il campo d'utilizzo ideale per gli abrasivi siasponge. Le forme ponderate delle serie siasponge block facilitano la lavorazione di scanalature e arrotondamenti.

I vantaggi per voi:

- Perfetto adattamento al pezzo di lavoro anche in punti difficilmente accessibili
- Risultati di superficie perfetti, grazie al materiale espanso che ripartisce la pressione
- Non incide in profondità nella levigatura della vernice anche se la pressione d'appoggio è eccessiva

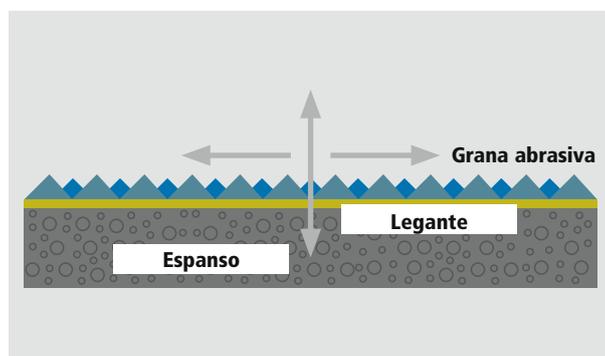


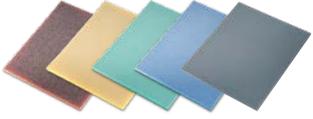
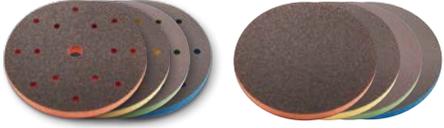
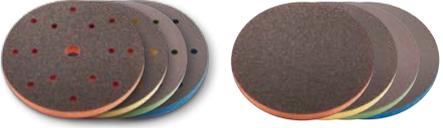
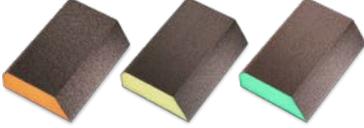
Intasamento ridotto grazie all'effetto 3D

La combinazione di supporto in espanso morbido e legante flessibile della grana riduce l'intasamento degli abrasivi in materiale espanso. La polvere di levigatura viene continuamente eliminata attraverso gli interstizi della grana. L'impiego di leganti elastici e di una procedura di cosparsione ottimizzata, con migliore incorporamento 3D della grana abrasiva, ha consentito un'ulteriore riduzione dell'intasamento. Non vi è, quindi, alcun limite al riutilizzo.

I vantaggi per voi:

- Maggiore durata utile del prodotto grazie a minori intasamenti
- Possibilità di riutilizzo



Forme	Automotive / Aerospace	Finiture di interni / Settore del mobile	Pagina
			
<p>7979 siasponge flat Pad</p> 			6
<p>7979 siasponge flat Dischi</p> 			6
<p>7983 siasponge flex Pad</p> 			7
<p>7983 siasponge flex Dischi</p> 			7
<p>7990 siasponge Block duro</p> 			8
<p>7990 siasponge Combination Block duro</p> 			8
<p>7991 siasponge Block soft</p> 			9

**Competenza
in ambito
industriale**



sia Abrasives – Soluzioni di levigatura perfette

Siamo i vostri specialisti in abrasivi

La corretta lavorazione dei componenti della carrozzeria richiede prodotti e processi chiaramente definiti, studiati appositamente per il materiale di verniciatura utilizzato. Il nostro obiettivo è semplificare il lavoro agli utenti e ottenere più velocemente un'ottima finitura.

Nuovi materiali fanno emergere nuove esigenze. Il nostro obiettivo è realizzare soluzioni personalizzate per far sì che le levigature possano svolgersi non solo in modo rapido e pulito, ma anche con piacere. Operiamo in qualità di partner per tinteggiatori, falegnami, stuccatori, installatori di strutture a secco e posatori di pavimenti. Per noi, la sfida consiste nel conoscere il materiale e comprenderne le caratteristiche, per poi armonizzarne in modo mirato un abrasivo dalle caratteristiche innovative.

Siamo i vostri specialisti in abrasivi. Convincetevi voi stessi!

Automotive



La nostra competenza copre le esigenze degli specialisti della carrozzeria e delle imprese di verniciatura dei veicoli nonché quelle della costruzione di automobili.

Finiture di interni / Settore del mobile



Soluzioni di levigatura per la lavorazione delle superfici dei mobili e per le finiture di interni.

Le nostre soluzioni



Migliorate il vostro processo di levigatura

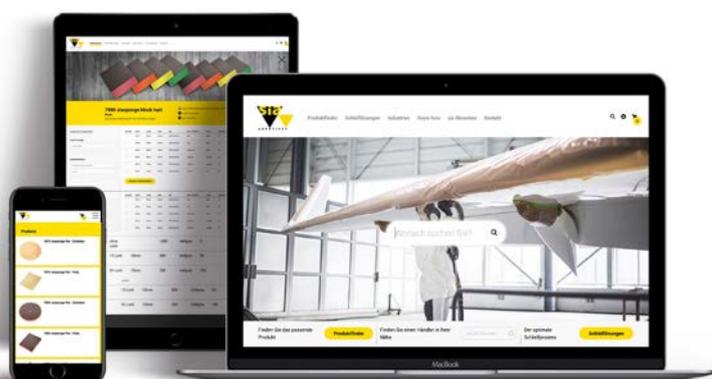
Ottimizzate la produttività e la redditività

L'impegnativa lavorazione superficiale di componenti della carrozzeria e legno richiede esperienza, la tecnologia appropriata e un sistema di abrasivi in perfetta sinergia tra loro.

Vi aiutiamo a:

- Ottenere costantemente la qualità delle superfici
- Accelerare i processi di produzione
- Impiegare i prodotti di levigatura in modo ottimale
- Perfezionare la qualità delle superfici
- Ridurre al minimo i tempi di fermo macchina

sia-abrasives.com



Seguiteci



Maggiori informazioni

7979 siasponge flat – Per la smerigliatura ad umido e a secco in punti difficilmente accessibili

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



Caratteristiche del prodotto

Tipo di grana:	ossido di alluminio
Grado di finezza:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Supporto:	materiale espanso (struttura aperta)
Tipo di cosparsione:	meccanica
Legante:	legante elastico
Rivestimento:	a 1 lato

Con 7979 siasponge flat, lavorazioni quali livellamento, finitura, opacizzazione e preparazione alla lucidatura risultano particolarmente semplici. In tale ottica, l'elevata flessibilità garantisce un adattamento ottimale a contorni, arrotondamenti e profili, consentendo quindi una levigatura uniforme e di alta qualità.

Vantaggi

- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido
- Codici colore, per un'assegnazione agevole
- Intasamenti ridotti grazie alle caratteristiche di tridimensionalità, alla struttura in espanso, al sistema di legante e alla grana
- Per zone difficilmente accessibili e profili arrotondati
- Valori uniformi di rugosità grazie alla capacità costante di smerigliatura
- Ridotto rischio di graffi nella levigatura della vernice a causa dell'eccessiva pressione di appoggio

Applicazioni

- Uniformare legno e materie plastiche
- Uniformare vernici convenzionali vecchie e nuove, fondi catalizzati e colori
- Finitura di fondi catalizzati in punti difficilmente accessibili
- Opacizzazione di vernice
- Carteggiatura e levigatura di fondi
- Levigatura intermedia di vernici

Materiali

Colore; fondi catalizzati; fondi; plastica; vernice vecchia; materiale composito



Tamponi

7979 siasponge flat	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedizione / pezzi	Unità di imballaggio / pezzi
	Flat Pads 115 x 140 mm Spessore: 5 mm Tipo: smerigliatura ad umido / secco	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

Dischi

7979 siasponge flat	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedizione / pezzi	Unità di imballaggio / pezzi
	Dischi Ø 150 mm con 15 fori Spessore: 5 mm Tipo: smerigliatura ad umido / secco	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 – Si adatta perfettamente al pezzo in lavorazione

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



Caratteristiche del prodotto

Tipo di grana:	ossido di alluminio
Grado di finezza:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Supporto:	schiuma poliuretana (morbido)
Tipo di cosparsione:	meccanica
Legante:	legante elastico
Rivestimento:	a 2 lati

Che si tratti di arrotondamenti, forme o contorni, 7983 siasponge flex consente un risultato di levigatura perfettamente uniforme. Il materiale espanso extramorbido di siasponge flex garantisce la massima adattabilità alle forme.

Vantaggi

- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido
- Codici colore, per un'assegnazione agevole
- Intasamenti ridotti grazie alle caratteristiche di tridimensionalità, alla struttura in espanso, al sistema di legante e alla grana
- Per zone difficilmente accessibili e profili arrotondati
- Superfici uniformi anche su pezzi in lavorazione bombati
- Valori uniformi di rugosità grazie alla capacità costante di smerigliatura
- Ridotto rischio di graffi nella levigatura della vernice a causa dell'eccessiva pressione di appoggio

Applicazioni

- Uniformare legno e materie plastiche
- Uniformare vernici convenzionali vecchie e nuove, fondi catalizzati e colori
- Finitura di fondi catalizzati in punti difficilmente accessibili
- Opacizzazione di vernice
- Levigatura intermedia di vernici

Materiali

Colore; fondi catalizzati; fondi; plastica; vernice vecchia; materiale composito

Impiego



Tamponi

7983 siasponge flex	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedizione / pezzi	Unità di imballaggio / pezzi
	Flex Pads 98 x 120 mm Spessore: 13 mm Tipo: smerigliatura ad umido / secco	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

Dischi

7983 siasponge flex	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedizione / pezzi	Unità di imballaggio / pezzi
	Dischi Ø 150 mm senza fori Spessore: 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
	Dischi Ø 150 mm con 15 fori Spessore: 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 duro – L'espanso per gli impieghi rapidi

Coarse	120
Medium	180
Fine	240
Superfine	320



Caratteristiche del prodotto

Tipo di grana: ossido di alluminio
 Grado di finezza: Coarse; Medium; Fine; Superfine
 Supporto: schiuma poliuretana (duro)
 Tipo di cosparsione: meccanica
 Legante: legante elastico
 Rivestimento: a 4 lati

7990 siasponge block duro consente di lavorare superfici in modo semplice e veloce. Questo maneggevole tampone di levigatura è sempre pronto all'uso e, grazie all'elevata stabilità dei bordi, consente eccellenti risultati su legno, materie plastiche, colori e vernici, così come su materiali compositi.

Vantaggi

- Codici colore, per un'assegnazione agevole
- Intasamento ridotto
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido
- Rivestito su quattro lati, ideale per applicazioni su scanalature e superfici piane

Materiali

Colore vecchio; vernice vecchia; fondi catalizzati; foglio di melamina; vernice nitrocellulosa; vernice PUR; stucco; vernice UP; vernice UV; vernice all'acqua; plastica; sostanze minerali; legno duro; legno tenero; gesso

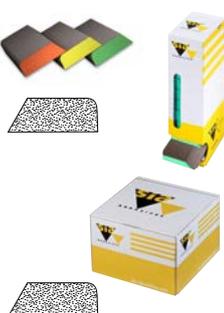
Applicazioni

- Levigatura ad asportazione di facciate
- Levigatura ad asportazione di vecchie vernici laccate su facciate in legno, rivestimenti frontali in legno e porte di garage
- Levigatura ad asportazione di vecchie vernici laccate, colori e scoloriture su facciate e superfici frontali
- Levigatura ad asportazione di fibre di legno distaccate su facciate e superfici frontali
- Finitura di superfici in legno su porte d'ingresso

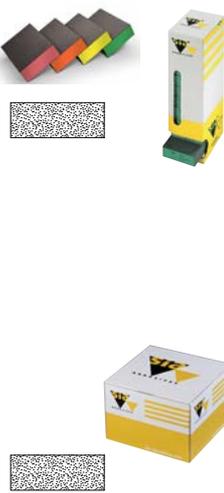
Impiego



Combination Block

7990 siasponge block duro	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedi- zione / pezzi	Unità di imbal- laggio / pezzi
	Combination Block 69 x 98 mm Altezza: 26 mm Tipo: smerigliatura ad umido / secco	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 duro	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedi- zione / pezzi	Unità di imbal- laggio / pezzi
	Standard Block 69 x 98 mm Altezza: 26 mm Tipo: smerigliatura ad umido / secco	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 – Il blocco in espanso morbido per una finitura perfetta

Medium	180
Fine	240
Superfine	320
Ultrafine	400



Caratteristiche del prodotto

Tipo di grana:	ossido di alluminio
Grado di finezza:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine
Supporto:	schiuma poliuretanica (morbido)
Tipo di cosparsione:	meccanica
Legante:	legante elastico
Rivestimento:	a 4 lati

7991 siasponge block soft è il morbido blocco dalla elevata adattabilità per impiego universale su tutti i materiali. Grazie alla durezza ridotta, questo tampone di levigatura si adatta al meglio a scanalature, bordi e profili, garantendo una distribuzione uniforme della pressione senza perdere stabilità sui bordi.

Vantaggi

- Codici colore, per un'assegnazione agevole
- Intasamento ridotto
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido
- Rivestito su quattro lati, ideale per applicazioni su scanalature e superfici piane

Materiali

Colore vecchio; vernice vecchia; fondi catalizzati; foglio di melamina; vernice nitrocellulosa; vernice PUR; stucco; vernice UP; vernice UV; vernice all'acqua; plastica; sostanze minerali; legno duro; legno tenero; gesso

Applicazioni

- Carteggiatura di legno, metallo o materiale plastico prima dell'utilizzo del colore
- Finitura di fondi
- Levigatura intermedia di vernici su superfici, scanalature e leggeri arrotondamenti
- Livellamento di scanalature e leggeri arrotondamenti

Impiego



Standard Block

7991 siasponge block soft	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedi- zione / pezzi	Unità di imbal- laggio / pezzi
<p>Standard Block 69 x 98 mm Altezza: 26 mm Tipo: smerigliatura ad umido / secco</p>		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

Automotive Consigli di applicazione



Levigatura di finitura dello stucco



- Levigatura di finitura di punti difficilmente accessibili, bordi e arrotondamenti



Levigatura manuale

■ Fine (240–320)

★★★★★ 7983 siasponge flex

★★★★☆ 7979 siasponge flat

Finitura del fondo catalizzato



- Finitura di punti difficilmente accessibili, bordi e arrotondamenti
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido



Levigatura manuale

■ Superfine (500–600)

★★★★★ 7983 siasponge flex

★★★★☆ 7979 siasponge flat

Opacizzazione della vernice trasparente



- Opacizzazione di punti difficilmente accessibili, bordi e arrotondamenti
- Può essere utilizzato sia a secco che ad umido
- Microfine è l'ideale per tonalità di colore sensibili e critiche



Levigatura manuale

■ Ultrafine (800–1000)

■ Microfine (1200–1500)

★★★★★ 7983 siasponge flex

★★★★☆ 7979 siasponge flat

Levigatura intermedia di scanalature e solchi



- Levigatura di finitura di punti difficilmente accessibili



Levigatura manuale

■ Medium (180)

■ Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge Combination Block
- ★★★★★ 7990 siasponge Standard Block

Levigatura di scanalature e solchi



- Livellamento di scanalature e leggeri arrotondamenti



Levigatura manuale

■ Medium (180)

■ Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge Combination Block

Levigatura di superfici arcuate



- Livellamento e finitura



Levigatura manuale

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex

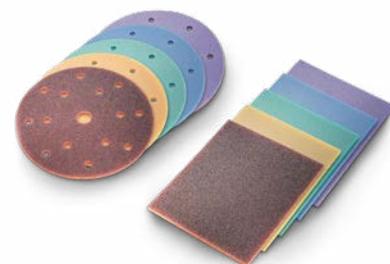


Levigatura con utensile

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex



La vostra soluzione per superfici perfette
www.sia-abrasives.com

