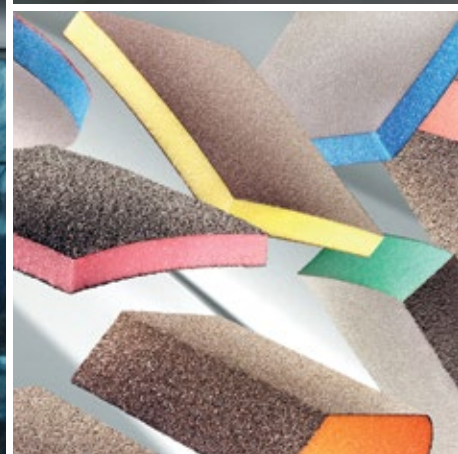




siasponge

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

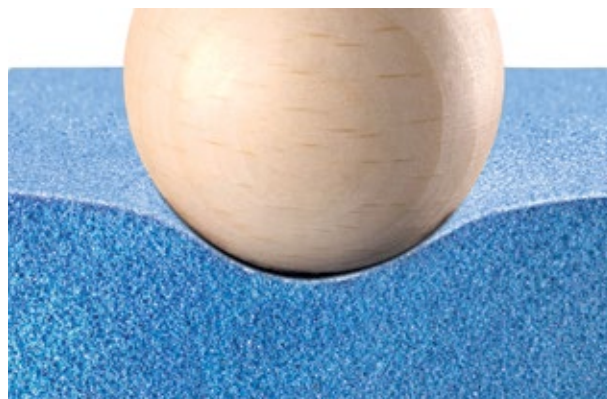
Nell'ottica di una produzione ecosostenibile, gli abrasivi siasponge vengono realizzati impiegando leganti privi di solventi. In questo modo sia Abrasives si impegna ad evitare danni alla salute e all'ambiente, a garantire un ambiente di lavoro salubre e a ridurre i vapori esplosivi o nocivi per la salute.

- 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:

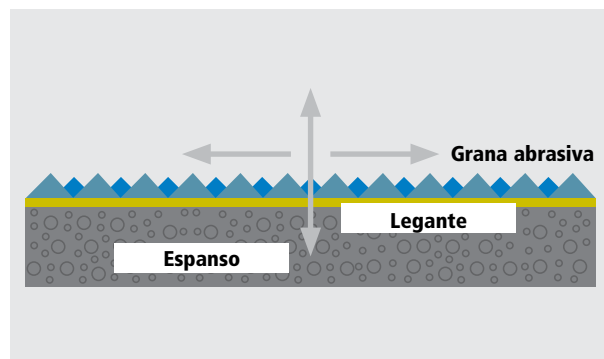
- Perfetto adattamento al pezzo di lavoro anche in punti difficilmente accessibili
- Risultati di superficie perfetti, grazie al materiale espanso che ripartisce la pressione
- Non incide in profondità nella levigatura della vernice anche se la pressione d'appoggio è eccessiva

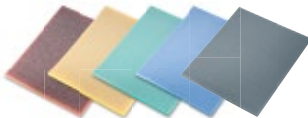
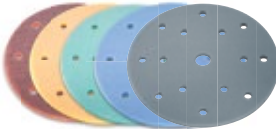
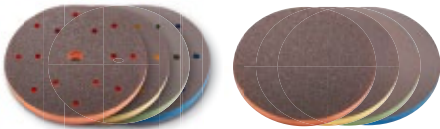
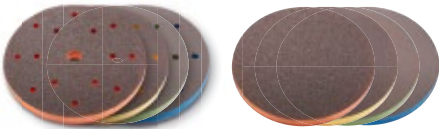
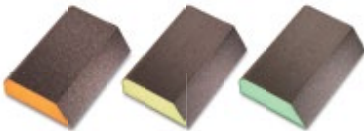
Intasamento ridotto grazie all'effetto 3D

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
			
7979 siasponge flat Pad 			6
7979 siasponge flat Dischi 			6
7983 siasponge flex Pad 			7
7983 siasponge flex Dischi 			7
7990 siasponge Standard Block duro 			8
7991 siasponge Combination Block 			9
7991 siasponge Standard Block 			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. Convincedevi 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.

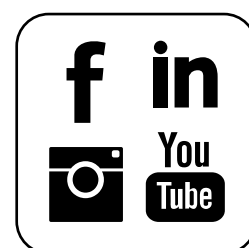
Vi aiutiamo a:

- 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
informa-
zioni**

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

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

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
- Per zone difficilmente accessibili e profili arrotondati
- Ridotto rischio di graffi nella levigatura della vernice a causa dell'eccessiva pressione di appoggio

Materiali

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

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

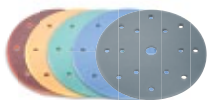
Impiego



Tamponi

7979 siasponge flat	Dimensione	Grado di finezza Colore	Codice	Numero del pezzo	Codice EAN	Unità di spedi- zione / pezzi	Unità di imbal- laggio / 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 spedi- zione / pezzi	Unità di imbal- laggio / 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		Caratteristiche del prodotto Tipo di grana: ossido di alluminio Grado di finezza: Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine Supporto: schiuma poliuretanica (morbido) Tipo di cosparsione: meccanica Legante: legante elastico Rivestimento: a 2 lati	
Fine	240–320			
Superfine	500–600			
Ultrafine	800–1000			
Microfine	1200–1500			

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
- Per zone difficilmente accessibili e profili arrotondati
- Ridotto rischio di graffi nella levigatura della vernice a causa dell'eccessiva pressione di appoggio

Materiali

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

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

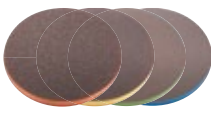
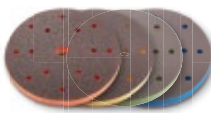
Impiego



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 8ES	506-0126291022	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	0070.1244.06	F 03E 00R A9A	5060126299547		100
		Fine	0070.1247.06	F 03E 00R A99	5060126299530		100
		Superfine	0070.1232.06	F 03E 00R A9B	5060126299554		100
		Ultrafine	0070.1243.06	F 03E 00R A9C	5060126299561		100
		Microfine	0070.0473.06	F 03E 00R 4J0	5056224700252		100
		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		Caratteristiche del prodotto Tipo di grana: ossido di alluminio Grado di finezza: Coarse; Medium; Fine; Superfine Supporto: schiuma poliuretanica (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



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
		Coarse		0070.1256.02	F 03E 00R 8K3	5060126290964		120
		Coarse		0070.1256.03	F 03E 00R 8LU	5060126291497		250

7991 siasponge block – 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 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



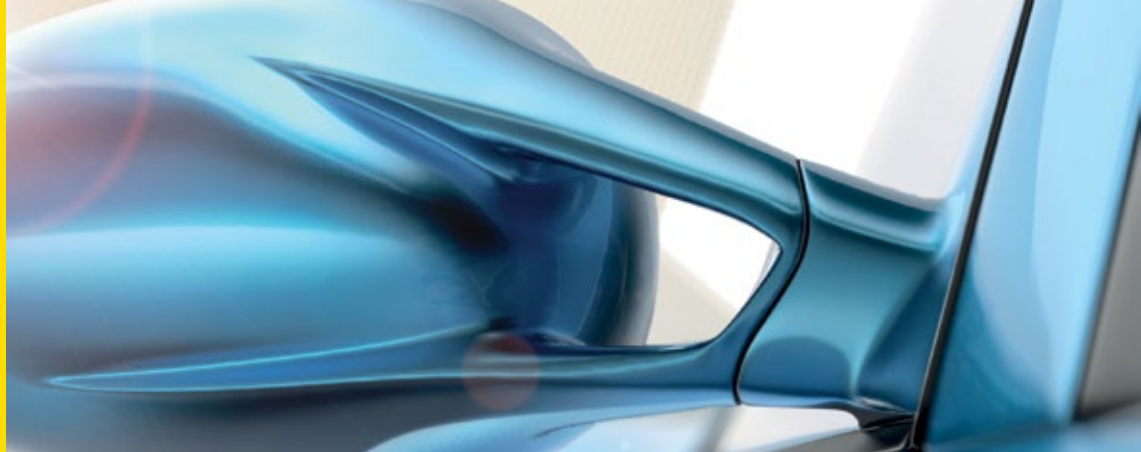
Combination Block

7991 siasponge block	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	0070.3058	F 03E 030 5U4	5056224703550	280	10
		Fine	0070.3053	F 03E 030 5AB	5056224703628	280	10
		Superfine	0070.3061	F 03E 030 5U7	5056224703598	280	10
		Medium	0070.3059	F 03E 030 5U5	5056224703574		120
		Fine	0070.3054	F 03E 030 5AD	5056224703642		120
		Medium	0070.3060	F 03E 030 5U6	5056224703581		250
		Fine	0070.3055	F 03E 030 5B2	5056224703659		250
		Superfine	0070.3062	F 03E 030 5U8	5056224703611		250

Standard Block

7991 siasponge block	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	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



Finiture di interni **Consigli di applicazione**

Levigatura intermedia di scanalature e solchi



- Levigatura di finitura di punti difficilmente accessibili



Levigatura manuale

■ Medium (180)

■ Fine (240)



7991 siasponge Combination Block



7991 siasponge Standard Block

Levigatura di scanalature e solchi



- Livellamento di scanalature e leggeri arrotondamenti



Levigatura manuale

■ Medium (180)

■ Fine (240)



7991 siasponge Combination Block

Levigatura di superfici arcuate



- Livellamento e finitura



Levigatura manuale

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)



7983 siasponge flex



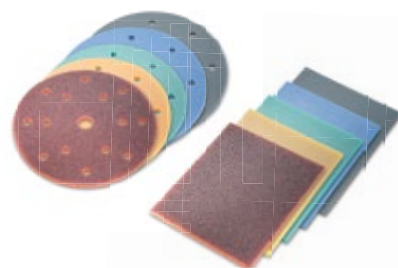
Levigatura con utensile

■ Medium (120–180)

■ Fine (240–320)



7983 siasponge flex



We bring Value to your Surface
www.sia-abrasives.com

