

Schuursystemen voor verf en lak



sia
ABRASIVES

blue line

Zwitserse kwaliteitsproducten

De zorgvuldige selectie van hoogwaardige grondstoffen, de hypermoderne productie- en confectie-installaties en de hoog ontwikkelde productietechnieken garanderen schuurproducten van het hoogste niveau. sia-schuurmiddelen worden ontwikkeld volgens hoge eisen van de gebruiker en op basis van gedetailleerd materiaalonderzoek. Zij zijn hiermee dus een begrip van hoogwaardig Zwitsers precisie- en kwaliteitswerk, met het doel: maximale inzet voor het beste oppervlak.

Duurzame ontwikkeling

Externe audits en meer dan 25 interne keuringen en risicoanalyses per jaar op alle gebieden garanderen de concurrentie positie, de toekomstgerichte ontwikkeling en daarmee het economische succes van sia Abrasives.

Met de certificeringen ISO 14001, ISO 9001 en OHSAS 18001 verplicht sia Abrasives zich tot actieve milieubescherming en het voldoen aan kwaliteitseisen en worden werkveiligheid en gezondheidsbescherming gegarandeerd.

Projecten met prioriteit

Chemicaliënverordening

REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) is een Europese reglementering inzake chemische stoffen die sinds juni 2007 van kracht is. Het doel is noodzakelijke kennis over de eigenschappen van chemische stoffen te verkrijgen en het gebruik daarvan en de daarmee verbonden gevaren voor mens en milieu te controleren. Wij houden ons aan REACH door vroegtijdig alle chemische stoffen en voorbereidingen te registreren en de nodige stappen uit te voeren om aan de REACH-plichten te voldoen.

Gezondheidsteam

Een onlangs gevormd «gezondheidsteam», bestaande uit o.a. sia-medewerkers, zorgt voor de voortzetting van lopende projecten, beoordeelt nieuwe ideeën en zorgt voor een effectieve verwezenlijking van nieuwe gezondheidsconcepten.



sia-engagement



Het milieu

Milieuvriendelijke productie, vakkundige afvalverwijdering

Sinds jaren houden wij ons bezig met het efficiënte gebruik van energie en zetten wij ons in voor de milieubescherming. Talloze maatregelen in het productieproces zorgen ervoor dat lucht, bodem en water worden ontzien. Energie en grondstoffen passen wij efficiënt en zuinig toe.

Wij dragen zorg

Met het toetreden tot het programma «Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)» zetten wij ons vrijwillig in voor een verhoging van de energie-efficiëntie en voor de begrenzing van de CO₂-emissie in ons dagelijkse proces.

Wij nemen verantwoordelijkheid op ons

Als «droge fabriek» beschermen wij de natuur door het industriële afvalwater niet ongereinigd in de waterkringloop (d.w.z. in de openbare afvalwaterreinigingsinstallatie) te leiden. Wekelijkse analyses van het industriële afvalwater om te controleren of er aan de voorgeschreven waarden wordt voldaan, bevestigen dat ons afvalwater schoon is.



De Kwaliteit

Grondstoffen selecteren, kwaliteitsnormen bepalen

Dankzij complete controles in het productieproces fabriceren wij hoogwaardige producten. De foutloze eigenschappen van sia-producten brengen de klanten grote voordelen.

Wij controleren

Wij zoeken onze grondstoffen en leveranciers zorgvuldig uit volgens strenge criteria met betrekking tot kwaliteit, milieu en veiligheid. Met jarenlange partnerships en voortdurende controle van de grondstoffen zorgen wij voor goede, kwalitatief betrouwbare en foutloze materialen.

Wij optimaliseren voortdurend

Het interne Proces-Management-Systeem (PMS) documenteert en verbetert belangrijke processen en maakt zo nodig directe ingrepen in het productieproces mogelijk. Daarmee kunnen wij voor een actief en geëngageerd management zorgen.



De mens

Veilige, gezonde werkplekken

Wij zetten ons in voor gezonde werkplekken zonder ongevallen. Het welzijn van de mensen is een bestanddeel van onze cultuur en is gebaseerd op OHSAS 18001 (Occupational Health and Safety Management Systems).

Wij zijn schoon

Wij ontwikkelen producten die ook bij onze klanten een effectieve bijdrage aan de gezondheid leveren. Wij hebben onze schuurproducten door het Zwitserse instituut voor ongevallenpreventie (SUVA) op stofontwikkeling laten onderzoeken. Het resultaat mag er zijn: zeer lage stofbelastingswaarden in vergelijking met concurrerende producten.

Wij zijn voorbeeldig

sia Abrasives behoort wereldwijd tot de eerste bedrijven die de nieuwe OHSAS 18001:2007-norm hebben gehaald. Ook houden wij ons streng aan de aanbevelingen van de FEPA-veiligheidsnormen en publiceren deze en andere veiligheidsinformatie op www.sia-abrasives.com



sia Abrasives – uw partner voor een perfect oppervlak

1707 siapar

Met zeer hoog afnamevermogen en zelfhechtend systeem siafast. Te gebruiken op hout, glas, steen, beton, piepschuim.



1748 siarexx fine

Het effectieve schuurpapier voor gebruik op lak.

1748 siasoft

Met drukverdelende schuimrug. Levert een perfect schuurbeeld. Past zich aan contouren en rondingen aan. Voorkomt doorschuren aan randen en profielen.



1913 siawat fc

Effectief waterbestendig handschuurpapier voor nat en droog gebruik op verf- en laklagen en op metalen ondergrond.



1919 siawood

Zeer robuuste serie met hoge afname op verf en hout.



1960 siarexx cut

De ideale combinatie van oppervlaktekwaliteit en afnamevermogen op hout, lak, verf, grondlaag en vulmiddel.



2920 siawood

2921 siawood

Het bandproduct met geoptimaliseerde bandverbinding aangepast aan de toepassing. Lange levensduur dankzij sterk katoenen weefsel. Zeer hoog afnamevermogen met lange standtijd.



2933 siatur

Flexibel, aanpasbaar weefsel-schuurmiddel met hoog afnamevermogen en zeer lange standtijd.



2936 siatur jj

Zeer flexibel, aanpasbaar weefsel-schuurmiddel met hoog afnamevermogen en zeer lange standtijd.



sia Abrasives – uw partner voor een perfect oppervlak

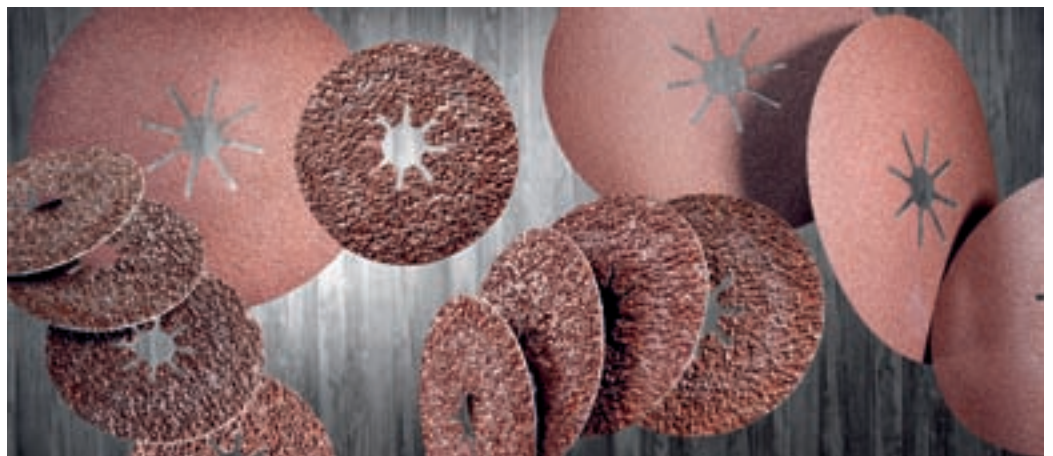
2951 siasoft

Dankzij de drukverdelende schuimrug een gelijkmatig schuurbeeld, voorkomt doorschuren aan randen en profielen. Zeer flexibel weefsel-schuurmiddel met hoog afnamevermogen en lange standtijd.



4924 siamet

Randstabiele fiberschijf met breed, universeel toepassingsgebied. Groot afnamevermogen en koele schuring dankzij koelingsstoffen in deklaag, bijv. voor staal, metaal, aluminium, kunststof, hout en verf.



6120 siavlies

Voor snelle matteringswerkzaamheden. Aan beide kanten te gebruiken. Zeer lange standtijd, zeer weinig dichtlopen. Schijven ook met siafast verkrijgbaar.



6260 scm

3-dimensionale, met weefsel versterkt vezelviesschijf voor ontroesten, reinigen en verwijderen van oude verflagen met rotatieschuring.



siabross

Borstels met ingebedde schuurkorrel. Zeer lange standtijd. Gebruik: structureren en reinigen van oppervlakken en profielen.

6300 siastrip

3-dimensionale, robuuste siliciumcarbideschijf met open poriën voor het verwijderen van roest en verflagen.

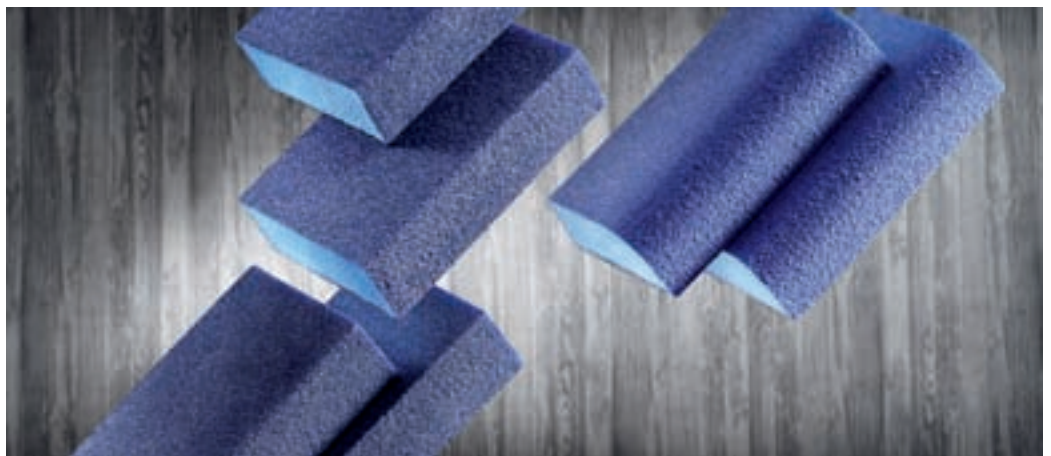


Standaardblok

4-zijdig gecoat, bijzonder goede combinatie van afnamevermogen en oppervlaktekwaliteit.

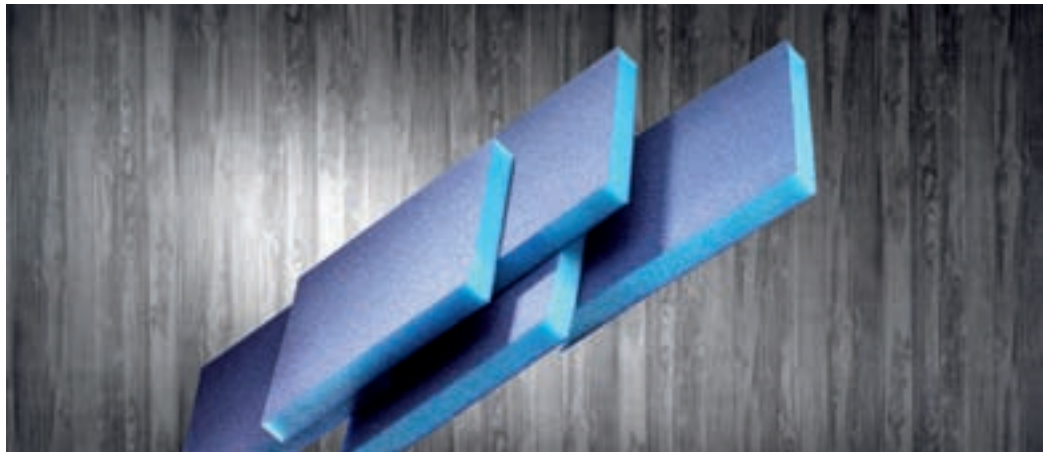
Combinatieblok

Speciaal geconcipeerde blokvorm voor moeilijk toegankelijke plaatsen.



Standaard-pad

2-zijdig gecoat, bijzonder grote flexibiliteit en geringe neiging tot verstoppen.



Handschoenen

sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	Art. nr.
Vorm	Afmetingen				



1748 siarexx fine

Strook siafast	70 x 125 mm			P180 – P240	T3202
----------------	-------------	--	--	-------------	-------



1913 siawat fc

Blad	230 x 280 mm	P060 – P120	P150 – P240	P280 – P2500	T6021
------	--------------	-------------	-------------	--------------	-------



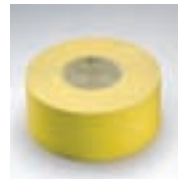
1919 siawood

Rol	115 mm x 50 m	P040 – P100	P120 – P150		T4119
-----	---------------	-------------	-------------	--	-------



1960 siarexx cut

Rol	95 mm x 50 m	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P320	T3229
	115 mm x 50 m	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P600	T3232
Blad	230 x 280 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P600	T3234
Strook siafast	70 x 125 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P600	T3237



2936 siatur jj

Rol	115 mm x 50 m	P060 – P100	P120 – P180		T5059
	100 mm x 50 m	P080 – P100	P120 – P180	P220 – P320	T3631



1748 siasoft

Strook siasoft	115 x 140 mm			P180 – P400	T3204
----------------	--------------	--	--	-------------	-------



2951 siasoft

Strook siasoft	115 x 140 mm		P080 – P180	P220	T3860
Rol siasoft	115 mm x 10 m		P080 – P180	P220	T3864



sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	Art. nr.
Vorm	Afmetingen				



6120 siavlies

Rol	100 mm x 10 m		medium a fine a	very fine ultra fine	N7056
	115 mm x 10 m		medium a fine a	very fine ultra fine	N7900
Vel	152 x 229 mm		extra cut a medium a fine a	very fine ultra fine	N7058



Schuimschuurmiddel

Standaardblok	68 x 97 x 27 mm	coarse medium	medium fine fine	fine super fine	T2274
Combinatieblok	68 x 97 x 27 mm		fine	fine	T2276
Standaard-pad	97 x 120 x 12 mm	coarse medium	medium fine fine	fine super fine	T2272
				super fine white	T2273



Vlakschuur spatel

1707 siapar

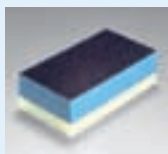
Strook siafast	120 x 400 mm		P016	T3853
	150 x 280 mm		P016	T3852
	200 x 420 mm		P016	T3823



sia toebehoeren voor handschuren

Handschoorblok, 70 x 125 mm

siafast	middelhard / extra zacht	T7055
---------	--------------------------	-------



Schijfschoorpad, Ø 150 mm

siafast	zacht	T7060
---------	-------	-------



Kurkschoorblok, 70 x 125 mm

siafast	hard	T8435
---------	------	-------



Stofdoek

Microvezel	380 x 380 mm	T8496
	320 x 400 mm	T8368
	650 x 750 mm	T8348



Orbitaal schuren

sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	Art. nr.
Vorm	Afmetingen				



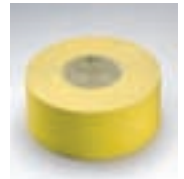
1919 siawood

Rol	115 mm x 50 m	P040 – P100	P120 – P150		T4119
-----	---------------	-------------	-------------	--	-------



1960 siarexx cut

Rol	95 mm x 50 m	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P320	T3229
	115 mm x 50 m	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P600	T3232



1960 siarexx cut Strook plain

zonder gaten	115 x 280 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P320	T3236
	93 x 230 mm	P040 – P100	P120 – P180	P240	T3235
8-gaats	80 x 166 mm	P080			T3241
	93 x 230 mm	P040 – P100	P120 – P180	P240	T3242
10-gaats	115 x 280 mm	P040 – P100	P120 – P180	P240	T3243



1960 siarexx cut Strook siafast

zonder gaten	81 x 153 mm	P080 – P100	P150		T3238
	115 x 115 mm		P120 – P240		T3239
	115 x 230 mm	P060 – P100	P120 – P240		T3240
6-gaats	100 x 110 mm		P120 – P220		T3247
	115 x 115 mm		P120 – P150		T3249
8-gaats	81 x 133 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P400	T3244
	81 x 153 mm	P060 – P100	P120 – P240		T3245
	93 x 180 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P400	T3246
10-gaats	115 x 228 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P400	T3250
14-gaats	80 x 133 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220	T6005



sia toebehoeren voor trilschuurder

siaklett ombouwset

zonder gaten	115 x 280 mm	T6954
8-gaats	79 x 166 mm	T7043
	80 x 150 mm	T7044
	92 x 230 mm	T7045
10-gaats	113 x 280 mm	T6952



Excentrisch schuren

sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	Art. nr.
Vorm	Afmetingen				



1748 siarexx fine Schijven siafast

zonder gaten	Ø 150 mm		P180	P220 – P240	T3284
6-gaats	Ø 150 mm		P180	P220 – P240	T3207
9-gaats	Ø 150 mm		P150 – P180	P220 – P240	T3208



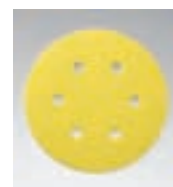
1919 siawood Schijven siafast

zonder gaten	Ø 125 mm	P040 – P100	P120 – P150		T6078
	Ø 150 mm	P040 – P100	P120 – P150		T6081
	Ø 180 mm	P040 – P100	P120 – P150		T6079
	Ø 200 mm	P040 – P100	P120		T6080
7-gaats	Ø 150 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220	T6071
9-gaats	Ø 150 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220	T6070



1960 siarexx cut Schijven siafast

zonder gaten	Ø 125 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P400	T3252
	Ø 150 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P500	T3253
	Ø 300 mm	P040 – P100	P120		T3254
6-gaats	Ø 150 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P600	T3257
7-gaats	Ø 150 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P600	T3288
8-gaats	Ø 115 mm	P040 – P100	P120		T3255
	Ø 125 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P400	T3256
9-gaats	Ø 125 mm	P060 – P100	P120 – P180	P220 – P400	T3282
	Ø 125 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P500	T6751
	Ø 150 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P600	T3258
15-gaats	Ø 150 mm	P080 – P100	P120 – P180	P220 – P320	T3339



1748 siasoft+ Schijven

6-gaats	Ø 150 mm		P180	P220 – P400	T3209
9-gaats	Ø 150 mm		P180	P220 – P400	T3210



6120 siavlies Schijven siafast

sin agujero	Ø 150 mm			very fine s ultra fine s xs	N7012
6 agujeros	Ø 150 mm			very fine a ultra fine s xs	N7010
7 agujeros	Ø 150 mm			very fine s ultra fine s ultra fine s xs micro fine a	N4318



sia toebehoeren voor excentrische schuurmachine

Steunschijf, geperforeerd, Ø 150 mm, 5/16"/M8

7-gaats	hard	T7200
	zacht	T7201
	extra zacht	T7202
	zacht aerodynamisch	T7206
	extra zacht aerodynamisch	T7207
15-gaats*	hard	T7203
	zacht	T7204
	extra zacht	T7205



Intermediate Pad, Ø 150 mm

Te gebruiken met steunschijf voor het tussenschuren van lakken. Past zich zeer goed aan, aan alle rondigen en oppervlakken dankzij de zachte schuimstructuur.

7-gaats	Ø 150 mm	T6740
15-gaats	Ø 150 mm	T6744



Schijfschuurpad, Ø 150 mm

siafast	zacht	T7060
---------	-------	-------



* Passend voor 6-, 7-, 9- en 15-gaats-schijven

Driehoekschuren

sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	Art. nr.
Vorm	Afmetingen				



1960 siarexx cut (Polygoon siafast met stofgaten)

Rupes / Festo 7-gaats	100 x 147 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P320	T3261
Festo 6-gaats	Ø 110 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220	T3259
Bosch / Metabo 6-gaats	Ø 109 mm	P040 – P100	P120 – P180	P220 – P240	T3260



Borstelschuren

sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	Art. nr.
Vorm	Afmetingen				



siabross

Schijfborstel	130 x 50 mm	K046, K060	K080, K120		T7067
Cirkelborstel	140 x 30 mm	K060	K080, K120		T7068



Rotatief schuren

sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	
Vorm	Afmetingen				Art. nr.



1919 siawood

Schijf siafast	Ø 115 mm	P040 – P120			T6077
----------------	----------	-------------	--	--	-------



1960 siarexx cut

Schijf siafast	Ø 115 mm	P040 – P120			T3251
----------------	----------	-------------	--	--	-------



1707 siapar

Schijf siafast	Ø 115 mm	P016 – P120			T3807
----------------	----------	-------------	--	--	-------



4924 siamet

Fiberschijf	Ø 115 mm x 22	P016 – P120			T6406
-------------	---------------	-------------	--	--	-------



6260 scm

Schijf	Ø 115 mm	extra coarse coarse	medium a fine a very fine a		N6711
--------	----------	------------------------	-----------------------------------	--	-------



6300 siastrip

	Ø 100 mm x 12	K040			N3824
	Ø 150 mm x 12	K040			N3825
	Ø 200 mm x 12	K040			N3840
Fixeerpen voor boormachine voor 6300 siastrip					N3843



sia toebehoeren voor rotatieve schuurmachine

Rotatiesteunschijf

Voor fiberschijven en scm fiberschijven zonder siaklett, max. 13.000 t/min

Ø 115 mm	M14	T7001
----------	-----	-------

Voor scm schijven met siaklett, max 8.500 t/min

Ø 115 mm	M14	T6977
----------	-----	-------



Rotatiesteunschijf

Voor rotatietoepassingen met siafast, max 8.500 t/min

Ø 115 mm	M14	T8583
	5/8"	T8603
Ø 125 mm	M14	T8583
	5/8"	T8603
Ø 150 mm	M14	T8583
	5/8"	T8603
Ø 180 mm	M14	T8583
	5/8"	T8603



Bandschuren

sia-product		Verf afnemen	Verf aanschuren	Fijn schuren/ Tussenschuren bij lak	Art. nr.
Vorm	Afmetingen				



2920/2921 siawood

Band		P040 – P100	P120 – P150		T5496
	29 x 533 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5496
	65 x 410 mm	P040 – P100	P120		T5513
	75 x 457 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5772
	75 x 480 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5518
	75 x 533 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5515
	75 x 610 mm	P040 – P100	P120		T5517
	100 x 552 mm	P040 – P100	P120		T5519
	100 x 560 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5520
	100 x 610 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5521
	100 x 620 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5522
	100 x 860 mm	P040 – P100	P120		T5523
	100 x 900 mm	P060 – P100			T5524
	110 x 620 mm	P040 – P100	P120 – P150		T5525



2933 siatur

Band	40 x 305 mm	P060 – P080	P120		T4273



1919 siawood

Band	120 x 250 mm	P080 – P100	P120		T5423
	120 x 450 mm	P060 – P100	P120 – P150		T5562



sia toebehoeren voor bandschuren

Schuurschoenvoering

Grafietvoering zelfklevend

met vilt (ca. 12 mm)	110 x 250 mm	T7580
	110 x 333 mm	T7584
	120 x 250 mm	T7581
	140 x 250 mm	T7582
	140 x 333 mm	T7586
met vilt (ca. 2 mm)	110 x 250 mm	T7588
	110 x 333 mm	T7592
	120 x 250 mm	T7589
	140 x 250 mm	T7590
	140 x 333 mm	T7594





www.sia-abrasives.com



sia Abrasives – Uw Partner voor een perfect oppervlak



sia Abrasives Industries AG, Frauenfeld/Zwitserland

De sia-groep met hoofdkwartier in Frauenfeld/Zwitserland behoort wereldwijd tot de drie leidende leveranciers van innovatieve schuurmiddelen. De groep ontwikkelt, produceert en verkoopt complete, op specifieke eisen en toepassingen toegesneden schuurssystemen voor het bewerken van alle soorten oppervlakken. Schuren wordt zo oppervlaktetechnologie. sia Abrasives heeft wereldwijd circa 1150 medewerkers in dienst en is in meer dan 80 landen met partners present.



Flexibele schuurmiddelen

Klassieke flexibele schuurmiddelen en schuur-systemen voor conventionele oppervlaktebe-werking van alle materialen.



Vliesschuurmiddelen

Vliesproducten voor voorbereidings- en reinigingswerkzaamheden en voor structure-ring, vooral voor toepassing op metaal.



Fijne schuurmiddelen

Producten op speciale polyesterfolie voor het maken van gedefinieerde oppervlaktestructuren in de grafische, de optische en de auto-industrie.



Schuursponzen

Schuursponzen in de meest uiteenlopende vormen en hardheidsgraden voor precieze bewerking van hout, vulmiddelen, verf en lak.

Australië

sia Abrasives Australia Pty. Ltd.
Rowville, Vic.3178
Phone +61 3 9753 4333

België

sia Abrasives Belgium NV SA
1730 Mollem (Asse)
Phone +32 2 454 00 28

Brasilië

sia Abrasivos Industriais Ltda
São José dos Pinhais, PR, CEP 83065-190
Phone +55 41 382 53 33

China

sia Abrasives Company Ltd.,
Aberdeen, Hongkong
Phone +852 2553 8300

Duitsland

sia Abrasives Deutschland GmbH
42699 Solingen
Phone +49 (0) 212 258 19-40

part GmbH
72574 Bad Urach
Phone +49 (71) 25 96 96 5-00

Frankrijk

sia Abrasives France Sarl
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 1 48 17 80 90

Groot-Britannië

sia Abrasives (G.B.) Ltd.
Greetland, Halifax HX4 8NJ West Yorkshire
Phone +44 1422 31 30 00

sia Fibril Ltd.
Greetland, Halifax HX4 8NJ West Yorkshire
Phone +44 1422 31 30 00

sia Abrafoam Ltd.
Alfreton, Derbyshire DE55 7FQ
Phone +44 1773 83 25 24

Mexiko

sia Abrasivos México S.A. de C.V.
01050 México, D.F.
Phone +52 55 26 15 88 97

Oostenrijk

sia Abrasives GmbH
6130 Schwaz
Phone +43 5242 73 666

Singapore

sia Abrasives Industries AG
Representative Office Singapore
No. 9 Kaki Bukit Road 1, Singapore 415938
Phone +65 6743 7350

Spanje

sia Abrasives España SA
28830 Pol. Ind. San Fernando de Henares
(Madrid)
Phone +34 91 678 41 50

USA

sia Abrasives, Inc. USA
Charlotte, NC 28273
Phone +1 704 587 73 55

Zwitserland

sia Abrasives Industries AG
8501 Frauenfeld
Phone +41 52 724 41 11

www.sia-abrasives.com