



# Metaalbouw

Schuuroplossingen voor metaalprofessionals

**Schuurmiddelen  
voor echte  
specialisten**





## **Schuuroplossingen**

Systeemoplossingen  
Praktijkvoorbeeld  
Industrieel getest

Pagina 14  
Pagina 18  
Pagina 20

## **Producten**

Productoverzicht  
Productbeschrijving  
Product zoeken

Pagina 25  
Pagina 26  
Pagina 46

**sia Abrasives**



## **sia Abrasives – Uw schuurmiddelspecialist**

Professionele schuuroplossingen voor de industrie en de vakman zijn onze passie.

Met duidelijk vastgelegde schuurprocessen voor elk materiaal, elke schuurbeurt en elke schuurtoepassing vinden wij altijd de juiste weg naar het perfecte oppervlak.

Als een van de wereldwijd grootste fabrikanten van hoogwaardige schuurproducten ontwikkelen en produceren we schuurmiddelen in de meest uiteenlopende vormen, afmetingen en specificaties.

**Ons doel** is uw oplossing zijn voor **perfecte oppervlakken**





## Oplossingen voor de vakman

Efficiënt en rendabel

- Schuur oplossingen van sia Abrasives worden met succes in alle takken van de industrie toegepast.
- Integrale analyses van de schuurprocessen zorgen voor snelle en kostenbesparende toepassingen.
- De productiviteit van het arbeidsproces als hoogste prioriteit.



## Topkwaliteit

Innovatieve technologieleider

- Ultramoderne productieprocessen en technologieën garanderen de hoogste kwaliteit.
- Ultrasoon bewaakte processen garanderen het constant hoge kwaliteitsniveau.
- Gestandaardiseerde testmethodes garanderen de beste productveiligheid.



## Competente partner

Technisch bedreven en ervaren

- Van de vakman voor de vakman het beste advies voor uw schuursucces.
- Onze technisch ervaren adviseurs vinden de juiste schuur oplossing voor u.
- Lokaal voor u ter plekke. Wereldwijd in meer dan 80 landen aanwezig.



## Perfekte oppervlakken

Afwerking by sia Abrasives

- Perfecte oppervlakken bieden bescherming, design, schoonheid en/of functionaliteit.
- Wij ondersteunen u om het beste uit elk oppervlak te halen.
- Uw richtlijn is ons doel.



## Ervaren specialist

Bedreven en bewezen

- Schuurmiddelen zijn onze kerncompetentie.
- Wij beschikken over een compleet assortiment voor elke schuurklus.
- Wij zijn een fabrikant met meer dan 140 jaar ervaring!



Meer informatie

## Industriële competentie

Als wereldwijd toonaangevende fabrikant van hoogwaardige schuurmiddelen met meer dan 140 jaar ervaring en innovatieve ontwikkeling kennen wij de processtappen van onze klanten precies en bieden voor elk materiaal de juiste schuuroplossing.

## sia Abrasives – Perfecte schuuroplossingen

### Wij zijn uw schuurmiddelspecialist

Van het grof afschuren en de oppervlaktebewerking tot en met de afwerking met of zonder structurering. Systeemoplossingen van sia Abrasives overtuigen door fascinerende resultaten. Op elkaar afgestemde en voor alle vormen passende schuurtoepassingen op staal, edelstaal, aluminium en andere metalen maken elke vakman in de metaalbewerking enthousiast.

Wij zijn uw schuurmiddelspecialist. Overtuig uzelf!

#### Handschuren / schuren met handmachine



Voor de oppervlaktebewerking met haakse slijpmachine, rechte slijpmachine, tongschuurmachine, vlakschuurmachine of handmatig schuurwerk.

#### Stationair bandschuren



Schuuroplossingen voor de metaalbewerking voor schuren met een contactband, slagband of brede band.

Meer  
informatie



# Onze oplossingen



## Verbeter uw schuurproces

### Optimaliseer de productiviteit en rendabiliteit

De veeleisende oppervlaktebewerking van metalen delen vereist ervaring, de juiste techniek en een op elkaar afgestemd systeem van schuurmiddelen.

#### Wij ondersteunen u:

- bij het bereiken van constante oppervlaktekwaliteiten
- bij het versnellen van productieprocessen
- bij het optimaal toepassen van schuurmiddelen
- bij het perfectioneren van oppervlaktekwaliteiten
- bij het minimaliseren van stilstandstijden van machines

[sia-abrasives.com](http://sia-abrasives.com)



Volg ons



Technologie  
**X-LOCK**  
wisselsysteem



## X-LOCK Slechts één klik – Snel en eenvoudig

Met het nieuwe **wisselsysteem** kunnen accessoires voor haakse slijpmachines met slechts één klik gewisseld worden. De X-LOCK-opname maakt een **eenvoudige** en **probleemloze montage** mogelijk. Van de voorbereiding tot en met de afwerking: een snelle, eenvoudige oplossing voor elke toepassing.

### Zo werkt het:



### X-LOCK Slechts één klik – Snel en eenvoudig

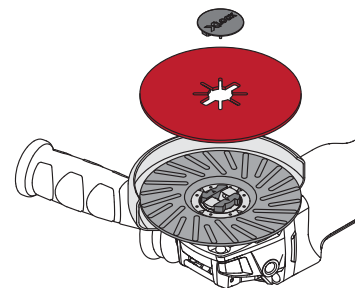
#### Snel en betrouwbaar

- Met het nieuwe wisselsysteem kunnen accessoires voor haakse slijpmachines met slechts één klik gewisseld worden
- Eenvoudig wisselen van accessoires voor haakse slijpmachines is zonder extra gereedschap mogelijk. 100 % zonder extra gereedschap!
- Door het klikgeluid bij het aanbrengen van het accessoire weet u zeker dat het stevig op de haakse slijpmachine gemonteerd is en kunt u met een gerust geweten met uw werk beginnen

#### Compatibel en passend

- Elke X-LOCK-schijf kan ook op gewone haakse slijpmachines met schroefdraadopname bevestigd worden

∅ 115 mm	✓
∅ 125 mm	✓
M14 / ∅ 22,23 mm	✓



### Het X-LOCK-assortiment

	Doorslijpschijven	Afbraamschijven	Lamellenschuur-schijven	Fiberschijven	SCM-schijven	Vliesschuurmiddelen
	<b>8913 siacut</b> Snel doorslijpen	<b>8933 siagrind</b> Lange levensduur	<b>2824 siaflap</b> Hoogste vermogen	<b>4560 siabite</b> Hoge afname  <b>4581 + 4582 siaramic</b> De snelste afname	<b>6270 siamet SCM LS</b> Beste prestaties  <b>6924 siamet SCM</b> De hoogste agressiviteit	<b>6300 siastrip</b> Reinigen
<b>Doorslijpen</b>	✓					
<b>Afbramen</b>			✓	✓	✓	
<b>Lasvoorbereiding</b>		✓	✓	✓		
<b>Lasnaad verwijderen</b>		✓	✓	✓		
<b>Oppervlak verfijnen</b>			✓	✓	✓	
<b>Reinigen</b>					✓	✓
<b>Roest en verf verwijderen</b>					✓	✓



## 6240 siamet ultraflex SCM-schuurbanden



## De ultra-flexibele SCM-schuurband met een hoge randstabiliteit

De schuurband 6240 siamet SCM ultraflex is zeer flexibel en werd speciaal ontwikkeld voor schuurtoepassingen waarbij randstabiliteit en flexibiliteit van het grootste belang zijn. De schuurband overtuigt met uitstekende prestaties voor de hoogste eisen.

- Afwerking voor de voorbereiding voor coatings en galvaniseren
- Afbramen
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Gladmaken en fouten wegwerken
- Structureren en eindschuren
- Oppervlaktebewerking

### Toepassing



## 6924 siamet hd SCM-schuurschijven



## Schijven met hoog prestatievermogen voor de oppervlakteveredeling van staal

De schijven met hoog prestatievermogen van de serie 6924 siamet hd onderscheiden zich door een bijzonder hoog rendement en materiaalafname op harde materialen en overtuigen bovendien door een zeer lange levensduur. Nog een voordeel van de schijven is de uitstekende, constante afwerking.

- Grote tijdsbesparing dankzij de hoogste agressiviteit en de hoogste afname
- Uitstekende prestaties op harde materialen
- Duurzamer en resistenter bij randen
- Duidelijk geringere tendens tot besmeuren vergeleken met bestaande producten; vooral bij de schijfrand, bij werken in krappe hoeken

### Toepassing

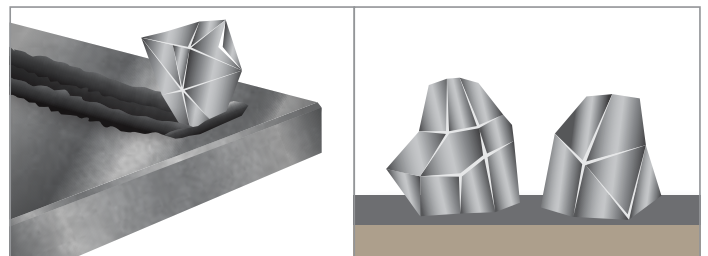




# siaramic-fiberschijven – De keramische fiberschijf voor de hoogste prestaties

## Conventionele keramische schuurkorrel

Een conventionele korrel is onregelmatig en heeft een nogal blokachtige vorm die resulteert in een ploegende werking en bij het slijpen ongewenste warmte produceert.



### De snelste afname

De optimale driehoekige vorm van de siaramic-schuurkorrel maakt zuiver snijden door het metaal mogelijk en bereikt zo een snelle afname



### Maximale levensduur

Zelfs bij de zwaarste toepassingen zorgt de gevormde keramische korrel voor een maximale levensduur



### Gelijkmatig schuren

De speciale structuur van de siaramic-schuurkorrel zorgt voor een zelfslijpend effect, waardoor een gelijkmatig schuurresultaat bereikt wordt



### Koelende werkzame stof

Dankzij de koelende werkzame stof zijn de 4582 siaramic-schijven (nr. 36+ tot 120+) geschikt voor toepassingen op roestvrij staal



## 4581 siaramic

Korreltype: gevormde keramische korrel  
 Korrelbereik: 36+, 60+, 80+  
 Diameter: 100, 115, 125, 180 mm



## 4582 siaramic, met koelende werkzame stof

Korreltype: gevormde keramische korrel  
 Korrelbereik: 36+, 60+, 80+, 120+  
 Diameter: 100, 115, 125, 180 mm

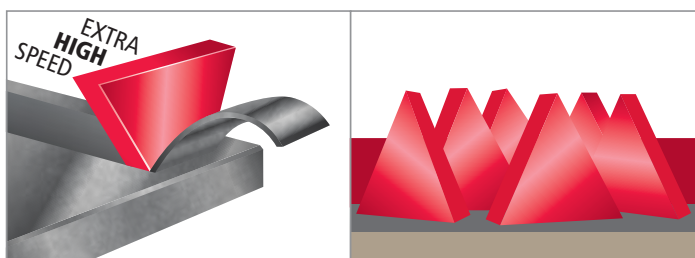


Technologie  
**siaramic**  
Schuurbanden



new  
**siaramic**  
Technology

## siaramic schuurbanden – De keramische schuurband voor de langste levensduur



### siaramic keramische schuurkorreltechnologie

De optimale driehoekige vorm van de siaramic korrel daarentegen maakt zuiver snijden mogelijk voor de snelste afname en een geringere slijptemperatuur, wat resulteert in een langere levensduur van de band.



### De snelste afname

De optimale driehoekige vorm van de siaramic-schuurkorrel maakt zuiver snijden door alle metalen mogelijk en bereikt zo een aanzienlijk snellere afname in vergelijking met banden met een gebroken keramische korrel.



### Gelijkmatig schuren

De speciale microstructuur van de keramische korrel zorgt voor een zelfslijpend effect, waardoor een gelijkmatig schuurresultaat bereikt wordt.

### De langste levensduur



De geoptimaliseerde samenstelling van 2582 siaramic zorgt voor een aanzienlijk langere levensduur dan conventionele schuurbanden met gebroken keramische korrel.

### Geoptimaliseerd voor roestvrij staal



De extra koelende werkzame stof vermindert de ontwikkeling van warmte op het werkstuk. Het korrelbereik van nr. 36+ tot 120+ maakt ook fijnere schuurwerkzaamheden mogelijk.

### Stabiël polyester dragermateriaal



Het robuuste polyester dragermateriaal vormt de basis voor de keramische korrel en werkt ondersteunend voor topprestaties.

### 2582 siaramic – schuurbanden

Korreltype: gevormde keramische korrel  
Korrelbereik: 36+, 60+, 80+, 120+

Dragermateriaal: Y-polyester voor korrelgroottes 36+, 60+, 80+  
X-polyester voor korrelgrootte 120+

# Schuur- oplossingen





## Systemoplossingen

Vorbereitung für het lakken van bouwstaal Pagina 14/15  
2K-zijdemat gepolijst op roestvrij staal Pagina 16/17



## Praktijkvoorbeeld

Verwijderen van roest Pagina 18/19



## Industrieel getest

Tankwagenfabrikant Pagina 20/21  
Metaalbouwer voor bouw- en roestvrij staal Pagina 22/23

## Accessoires

Systeemcomponenten Pagina 43/44

# Systeemplossing Vorbereiding poedercoating

Stap 1 + 2

Bouwstaal



## Standaard fiberschijf



Voor het dagelijks werk

### 1 Lasnaad verwijderen



#### 4560 siabite

Keramische fiberschijf  
Korrel: nr. 36

Haakse slijpmachine  
11.000 o.p.m. aanbevolen\*



Turbo-steunschijf II voor  
fiberschijven

### 2 Oppervlak verfijnen



#### 6270 siamet SCM LS

SCM-schijf  
Korrel: coarse

Haakse slijpmachine  
7500 o.p.m. aanbevolen\*



SCM-steunschijf

## Keramische fiberschijf

met gevormde keramische  
korrel



Wanneer de klus snel  
geklaard moet zijn!

### 1 Lasnaad verwijderen



#### 4581 siaramic

Keramische fiberschijf  
Korrel: nr. 36+

Haakse slijpmachine  
11.000 o.p.m. aanbevolen\*



Turbo-steunschijf II voor  
fiberschijven

### 2 Oppervlak verfijnen



#### 6924 siamet hd

SCM-schijf  
Korrel: extra coarse

Haakse slijpmachine  
7500 o.p.m. aanbevolen\*



SCM-steunschijf

## Standaard lamellen- schuurschijf



Voor het dagelijks werk

### 1 Lasnaad verwijderen



#### 2824 siaflap

Zirkoonaluminiumoxide  
lamellenschuurschijf  
Korrel: nr. 40

Haakse slijpmachine  
11.000 o.p.m. aanbevolen\*

### 2 Oppervlak verfijnen



#### 6924 siamet hd

SCM-schijf  
Korrel: coarse

Haakse slijpmachine  
7500 o.p.m. aanbevolen\*



SCM-steunschijf



## Vorbereitung nat lakken

Extra stap 3

### High Speed



Vergeleken met het conventionele schuurproces met 4 stappen

### 3 Eindschuren\*\*



#### 1815 siatop

siafast-schijf  
Korrel: nr. 80

Vlakschuurmachine  
Vol toerental aanbevolen  
siafast-steunschijf



### Maximum Speed



Vergeleken met het conventionele schuurproces met 4 stappen

### 3 Eindschuren\*\*



#### 2546 siabite

siafast-schijf  
Korrel: nr. 80

Vlakschuurmachine  
Vol toerental aanbevolen  
siafast-steunschijf



### Levensduur



Vergeleken met het sia-standaardproces

### 3 Eindschuren\*\*



#### 1815 siatop

siafast-schijf  
Korrel: nr. 80

Vlakschuurmachine  
Vol toerental aanbevolen  
siafast-steunschijf



\*\* Extra 3de stap voor natte coating/  
30-micrometer-poeder

Systeemoplossing  
**2K-zijdemat  
gepolijst**  
Roestvrij staal



**Standaard  
fiberschijf**

Voor het dagelijks werk



**1 Lasnaad verwijderen**



**4570 siabite X**

Keramische fiberschijf  
Korrel: nr. 80

Haakse slijpmachine  
7500 o.p.m. aanbevolen\*



Standaard-steunschijf voor  
fiberschijven

**2 Oppervlak verfijnen**



**6270 siamet SCM LS**

Schijf  
Korrel: medium

Haakse slijpmachine  
7500 o.p.m. aanbevolen\*



SCM-steunschijf

**Keramische  
fiberschijf**

met gevormde keramische  
korrel



Wanneer de klus snel  
geklaard moet zijn!

**1 Lasnaad verwijderen**



**4582 siaramic**

Keramische fiberschijf  
Korrel: nr. 80+

Haakse slijpmachine  
7500 o.p.m. aanbevolen\*



Standaard-steunschijf voor  
fiberschijven

**2 Oppervlak verfijnen**



**6924 siamet hd**

Schijf  
Korrel: medium

Haakse slijpmachine  
7500 o.p.m. aanbevolen\*



SCM-steunschijf

\* Geadviseerde toerentallen zijn gebaseerd op een schijfdiameter van 115 mm en 125 mm. Voor andere afmetingen gelden andere toerentaladviezen.

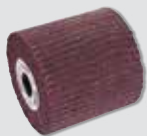




**3 Fijn schuren**



**6130 siamop gecombineerd**



Schuurwiel  
Korrel: fine A / 180

Satineermachine  
Vol toerental aanbevolen\*

**4 Eindschuren**



**6120 siafleece**



Vliesstrip  
Korrel: medium S

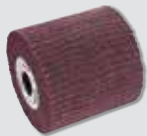


In vergelijking met  
conventionele proces-  
stappen

**3 Fijn schuren**



**6130 siamop gecombineerd**



Schuurwiel  
Korrel: fine A / 180

Satineermachine  
Vol toerental aanbevolen\*

**4 Eindschuren**



**6120 siafleece**



Vliesstrip  
Korrel: extra cut S



Vergeleken met het  
sia-standaardproces

Praktijkvoorbeeld  
**Verwijderen  
van roest**



### Gewone SCM-schijf



**SCM-schijf  
115 mm  
# Extra coarse**

SCM-schijven kunnen gebruikt worden voor het verwijderen van roest.

### Gewone fiberschijf



**Fiberschijf  
115 mm, # 36**

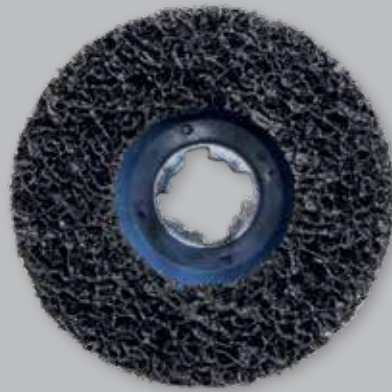
Fiberschijven worden vaak voor het verwijderen van roest gebruikt.

### sia Abrasives: siastrip-schijf



**6300 siastrip  
115 mm  
# Extra coarse**

Schijf met kunststof dragermateriaal.



## siastrip-schijf – voor snel, efficiënt reinigen



Testomstandigheden:

Materiaal: plaat bouwstaal

Oppervlakte: 250 x 300 mm

Toepassing: haakse slijpmachine, 1500 W

Toerental: 11.000 o.p.m.



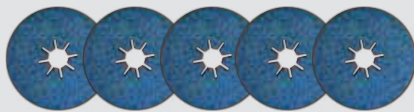
Resultaat: schijven lopen zeer snel dicht  
Verbruik: 6 schijven gebruikt



### Moderate Speed



Resultaat: schijven worden heel snel glazig  
Verbruik: 5 schijven gebruikt



### High Speed



### Snellere en efficiëntere reiniging\*

Resultaat: niet glazig worden, geen dichtlopen  
Verbruik: 1 schijf gebruikt



### Maximum Speed



\* Vergelijken met de bovengenoemde alternatieve producten

Industrieel getest  
**Tankwagen-  
fabrikant**  
Roestvrij staal



**1** Lasnaad verwijderen

**2511 siabite**  
Keramische band  
75 x 2000 mm  
Korrel: nr. 50



**2** Verwijderen van lasspatten

**2824 siaflap**  
Lamellenschuurschijf  
125 mm  
Korrel: nr. 80



**3** Naschuren

**6270 siamet SCM LS**  
SCM-schijf  
115 mm  
Korrel: medium



Industrieel getest  
**Reservoir-  
fabrikant**  
Roestvrij staal



**1** Lasnaad verwijderen

**4570 siabite X**  
Fiberschijf  
115 mm  
Korrel: nr. 80+



**2** Oppervlak verfijnen

**6270 siamet SCM LS**  
SCM-schijf  
115 mm  
Korrel: coarse



**3** Naschuren

**2511 siabite**  
Schuurhulzen  
100 x 284 mm  
Korrel: nr. 120



## Klant

Een grote fabrikant van tankwagens van roest-vrij staal

## Wens van de klant

- Versnelling van het proces en verkorting van de arbeidstijd
- Kostenverlaging, vooral voor het verfijnen en het voorpolijsten

## Uitdaging van de toepassing

- Verwijderen van grote TIG-lasnaden
- Verwijderen van lasspatten met minimale beschadiging van het oppervlak
- Oppervlakteverfijning tot aan het voorpolijsten
- Oorspronkelijk waren er zes stappen nodig om de klus te voltooien



**TESTED & PROVEN**  
by Industrial Specialist

**4 Fijn schuren**

**6270 siamet SCM LS**  
SCM-band  
50 x 420 mm  
Korrel: coarse



**5 Eindschuren**

**6270 siamet SCM LS**  
SCM-band  
50 x 420 mm  
Korrel: medium



**Aanzienlijke tijdsbesparing\***

## Klant

Een toonaangevende fabrikant van containers van roestvrij staal

## Wens van de klant

- Verbetering van de oppervlaktekwaliteit voor vermindering van de nabewerking
- Minder oververhitting en kromtrekking in gelaste gebieden
- Verhoging van de procesefficiëntie en doorlooptijd

## Uitdaging van de toepassing


- Verwijderen van TIG-lasnaden met minimale opwarming
- Vervaardiging van een consistente, reproduceerbare oppervlaktekwaliteit in zo weinig mogelijk stappen



**TESTED & PROVEN**  
by Industrial Specialist

**4 Eindschuren**

**6240 siamet scm**  
Schuurhulzen  
100 x 289 mm  
Korrel: medium



**Aanzienlijke tijdsbesparing\***

\* Vergelijken met het vorige proces; per jaar

Industrieel getest  
**Metaalbouwer**  
 voor bouw- en  
 roestvrij staal



**1 Lasnaad verwijderen**

**Roestvrij**

**4570 siabite X**  
 Keramische fiberschijf  
 115 mm  
 Korrel: nr. 60+



**2 Oppervlak verfijnen**

**6270 siamet SCM LS**  
 SCM-schijf  
 115 mm  
 Korrel: coarse



**3 Structuur schuren**

**2803 siaron**  
 Zirkoonaluminiumoxide  
 schuurhulzen  
 100 x 283 mm  
 Korrel: nr. 120



**1 Lasnaad verwijderen**

**Bouwstaal**

**4570 siabite X**  
 Keramische fiberschijf  
 115 mm  
 Korrel: nr. 60+



**2 Oppervlak verfijnen**

**6924 siamet hd**  
 SCM-schijf  
 115 mm  
 Korrel: coarse



**3 Eindschuren**

**1815 siatop**  
 siafast-schijf  
 150 mm  
 Korrel: nr. 120



Industrieel getest  
**Onderhoud**  
 spoorwegen



**1 Verwijderen**  
 van oude verf of randen afbramen

**2824 siaflap**  
 siafix-lamellenschuurschijven  
 50 mm  
 Korrel: nr. 40



**2 Opruwen**  
 van metalen oppervlakken vóór het lakken

**1950 siaspeed**  
 Flexibele schuurschijf  
 150 mm  
 Korrel: nr. 40, multigaats



## Klant

Een middelgroot bedrijf in de metaalbouw dat bouwstaal en roestvrij staal bewerkt

## Wens van de klant

- Maximaliseren van de efficiëntie en verbeteren van de procestijden

## Uitdaging van de toepassing

- Verwijderen van lasnaden en voorbereiding van het oppervlak voor het lakken op bouwstaal
- Verwijderen van lasnaden en structureren en satineren op roestvrij staal met minder processtappen dan de tot nu toe gebruikte zes stappen



**TESTED & PROVEN**  
by Industrial Specialist

**4**

### Eindschuren

#### 6240 siamet scm

Schuurhulzen  
100 x 289 mm  
Korrel: medium



**Aanzienlijke  
werktijdbesparing\***

**Aanzienlijke besparing  
van de schuurmiddelkosten\***

## Klant

Een bekende aanbieder van onderhoudsdiensten in de spoorweginindustrie

## Wens van de klant

- Vermindering van de stofverontreiniging en verbetering van de totale gebruiksefficiëntie

## Uitdaging van de toepassing

- Verwijderen van de oude verf van dakdelen (tevorens uitgevoerd middels zandstralen)
- Voorbereiding van aluminium oppervlakken voor opnieuw lakken



**TESTED & PROVEN**  
by Industrial Specialist

**Aanzienlijke  
werktijdbesparing\***

\* Vergelijken met het vorige proces; per jaar

**Producten**





## Haakse slijpmachines

## ► Productoverzicht



Doorslijp- en afbraamschijven  
Lamellenschuurschijven  
Fiberschijven  
SCM-schijven  
siastrip-schijven

 Pagina 26  
 Pagina 27  
 Pagina 28/29  
 Pagina 42  
 Pagina 31

## Excenterschuurmachines



siafast-schijven

 Pagina 30

## Haakse minislijpmachines, rechte slijpmachines, satineermachines



siafix-snelwisselsysteem  
Spiraalbanden  
Lamellenwielen op stift  
Schuurwielen

 Pagina 32/33  
 Pagina 34  
 Pagina 35  
 Pagina 36

## Bandschuurmachines






Schuurbanden – stijve dragermaterialen  
Schuurbanden – flexibele dragermaterialen  
Schuurbanden – SCM

 Pagina 37  
 Pagina 38  
 Pagina 39

## Handschuren





Vliesstrips  
Vliesrollen  
Economische rollen

 Pagina 40  
 Pagina 40  
 Pagina 41

## Hulpmateriaal








Steunschijven  
Spiraalbanddragers

 Pagina 43  
 Pagina 45

# Doorslijp- en afbraamschijven

## Toepassingen

- Doorslijpen
- Afbramen

Gebonden schuurmiddelen	8913 siacut	8933 siagrind
		
<b>Optimaal voor</b>	<b>Doorslijpen</b>	<b>Grof afbramen</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de toepassing op bouwstaal en roestvrij staal</li> <li>• Uitstekende prijs-prestatieverhouding</li> <li>• X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de toepassing op bouwstaal en roestvrij staal</li> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Uitstekende prijs-prestatieverhouding</li> <li>• X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>		
Korreltype	Aluminiumoxide / siliciumcarbide	Aluminiumoxide
Korrelbereik	30–60	20/24
Dragermateriaal	Glasvezelversterkt	Glasvezelversterkt
<b>Materialen</b>		
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▼
Non-ferrometalen	▽	▽
Overige metalen	▽	▽
<b>Toepassing</b>		
Hard	▽	▼
Medium	▼	▽
Licht	▽	
<b>Afmetingen</b>		
Diameter	Ø 76–230 mm	Ø 100, 115, 125, 180, 230 mm
Dikte	1,0–3,0 mm	6,0 mm
Variant	T41 	T27 
<b>Veiligheid</b>	Organisation for the Safety of Abrasives (OSA) Eurasian Conformity, Customs Union of Russia, Belarus (EAC) Europese norm (EN 12413) Australische norm (AS 1788) Amerikaanse norm (ANSI 7.1)	





- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

# Lamellenschuur- schijven

## Toepassingen

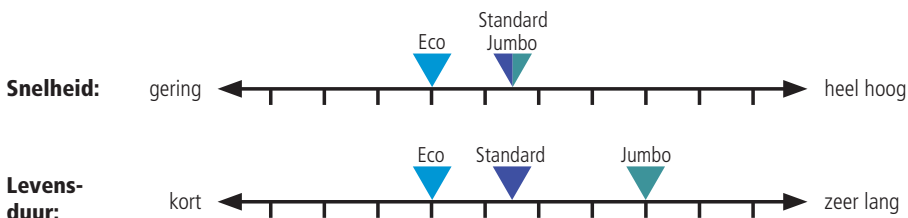
- Grof afschuren
- Verwijderen van lasnaden
- Afbramen
- Voorbereiding voor het lassen
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Oppervlaktebewerking

Flexibele schuurmiddelen	2824 siaflap Jumbo	2824 siaflap Standard	2824 siaflap Eco
			
<b>Optimaal voor</b>	<b>De langste levensduur</b>	<b>Algemeen schuren</b>	<b>Lage kosten</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dikkere bouwwijze</li> <li>• Gelijmatige prestaties</li> <li>• Heel lange levensduur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede afnamecapaciteit</li> <li>• Constante oppervlaktekwaliteit</li> <li>• Lange levensduur</li> <li>• X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economisch en universeel</li> <li>• Geoptimaliseerde textiel onderlaag</li> <li>• Goede afnamecapaciteit</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>			
Korreltype	Zirkoonaluminiumoxide	Zirkoonaluminiumoxide	Zirkoonaluminiumoxide
Korrelbereik	40; 60; 80	40; 60; 80; 120	40; 60; 80
Dragermateriaal	X-weefsel	X-weefsel	X-weefsel
Bekleding	Actieve additieven	Actieve additieven	Actieve additieven
<b>Materialen</b>			
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▽	▽	▽
Non-ferrometalen	▽	▽	▽
Overige metalen			
<b>Toepassing</b>			
Hard	▼	▼	▼
Medium	▽	▽	▽
Licht		▽	▽
<b>Afmetingen</b>			
Diameter	Ø 115, 125 mm	Ø 115, 125, 180 mm	Ø 115, 125 mm
Variant	T29 gekromd, fiberglas	T27 vlak, fiberglas, kunststof T29 gekromd, fiberglas	T29 gekromd, fiberglas

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

## Het juiste product voor uw toepassing



## Tip van de expert:

### Diverse types

Rechte lamellenschuur-schijven (type 27) worden het best gebruikt op platte oppervlakken, wanneer een gelijkmatige oppervlaktekwaliteit bereikt moet worden.






Gekromde lamellenschuur-schijven (type 29) zijn uitstekend geschikt voor agressieve materiaalafname bij contour- of randwerkzaamheden, omdat de hoek van de lamellen het contact met het oppervlak verhoogt.



# Fiberschijven

## Toepassingen

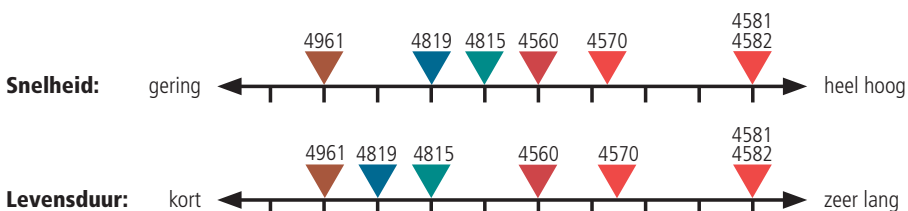
- Verwijderen van lasnaden
- Voorbereiding voor het lassen
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Afschuren
- Oppervlaktebewerking
- Fouten wegwerken
- Afbramen

Flexibele schuurmiddelen	4582 siamic	4581 siamic	4570 siabite X	4560 siabite
	 <b>XLOCK</b>	 <b>XLOCK</b>		 <b>XLOCK</b>
<b>Optimaal voor</b>	<b>Voor maximale prestaties op Inox en staal</b>	<b>Voor maximale prestaties op staal</b>	<b>De koelste manier van schuren met nieuwe X-technologie</b>	<b>Een premium-allrounder</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De snelste materiaalafname</li> <li>• De langste levensduur</li> <li>• Koel schuren</li> <li>• Gelijmatige prestaties</li> <li>• X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agressieve, snelle materiaalafname</li> <li>• Gelijmatige prestaties</li> <li>• Lange levensduur</li> <li>• X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koel schuren</li> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Gelijmatige prestaties</li> <li>• Fijne oppervlaktebehandeling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge prestaties – totale afname</li> <li>• Stabiele fiberonderlaag</li> <li>• Geringe verkleuringen</li> <li>• X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>				
Korreltype	Keramische aluminiumoxide, gevormde korrel	Keramische aluminiumoxide, gevormde korrel	Keramische aluminiumoxide	Keramische aluminiumoxide
Korrelbereik	36+; 60+; 80+; 120+	36+; 60+; 80+	36+; 60+; 80+; 120+	36; 50–120
Dragermateriaal	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber
Bekleding	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stof	X-technologie	Koelende werkzame stof
<b>Materialen</b>				
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▽	▼	▼	▽
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▽	▼	▼
Non-ferrometalen	▽		▽	
Overige metalen	▽		▼	▽
<b>Toepassing</b>				
Hard	▼	▼	▼	▼
Medium	▼	▽	▼	▼
Licht	▽		▽	▽
<b>Afmetingen</b>				
Diameter	Ø 100, 115, 125, 180 mm	Ø 100, 115, 125, 180 mm	Ø 100, 115, 125, 180 mm	Ø 115, 125, 180 mm

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neven-toepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)  
Accessoires op pagina 43/44

## Het juiste product voor uw toepassing



## Tip van de expert:

### Turbo-steunschijf I






Agressief schuren door een robuust, geribbeld steunoppervlak dat een hoge contactdruk tussen schijf en werkstuk ondersteunt. Lange levensduur door thermisch stabiele kunststof. Een perfecte partner voor grove fiberschijven, wanneer maximale materiaalafname nodig is!



# Fiberschijven

## Toepassingen

- Verwijderen van lasnaden
- Voorbereiding voor het lassen
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Afschuren
- Oppervlaktebewerking
- Fouten wegwerken
- Afbramen

	4815 siacut	4819 siaron 8	4961 sialoX	4700 siaral 8
				
<b>Optimaal voor</b>	<b>Fijn schuren van roestvrij staal</b>	<b>Algemeen schuren</b>	<b>Licht werk</b>	<b>Schuren van de meest uiteenlopende materialen</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agressief schuren</li> <li>• Stabiele fiberonderlaag</li> <li>• Geringe verkleuringen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoog rendement en materiaalafname</li> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Veelzijdig inzetbaar</li> <li>• Stabiele fiberonderlaag</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veelzijdig allround-product</li> <li>• Uitstekende prijs-prestatieverhouding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoog rendement en materiaalafname</li> <li>• Stabiel fiber dragermateriaal</li> <li>• Geschikt voor glas, keramiek en steen</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>				
Korreltype	Zirkoonaluminiumoxide	Zirkoonaluminiumoxide	Aluminiumoxide	Siliciumcarbide
Korrelbereik	36; 60; 80; 120; 150	24; 36; 40; 60; 80; 120	24; 36; 60; 80; 120	24; 36; 60; 80; 120
Dragermateriaal	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber
Bekleding	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stof	Actieve werkzame stof	-
<b>Materialen</b>				
Ongelegeerd staal/laaggelegeerd staal/bouwstaal	▽	▼	▼	
Hooggelegeerd staal/roestvrij staal	▼	▽	▽	▼
Non-ferrometalen		▼	▼	▼
Overige metalen	▽			
<b>Toepassing</b>				
Hard				
Medium	▼	▼	▼	▼
Licht	▽	▽	▼	▼
<b>Afmetingen</b>				
Diameter	Ø 100, 115, 125, 180 mm	Ø 100, 115, 125, 180 mm	Ø 100, 115, 125, 180 mm	Ø 100, 115, 125, 180 mm

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)  
 Accessoires op pagina 43/44

## Tip van de expert:

### Turbo-steunschijf II






De ribbels van de steunschijf verhogen de contactdruk en maken een hogere luchtstroom mogelijk. Door de thermisch stabiele kunststof wordt een verbeterde levensduur gegarandeerd. Daardoor is de turbo-steunschijf II uitstekend geschikt voor algemene schuurwerkzaamheden, zoals het verwijderen van middelgrote lasnaden, gladmaken en fouten wegwerken.



# siafast-schijven

## Toepassingen

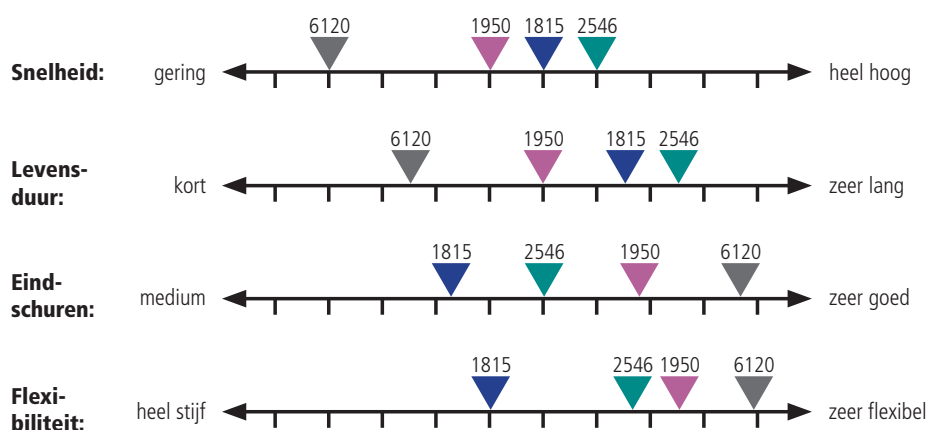
- Verwijderen van kleine lasnaden (1815)
- Verwijderen van roest en verf
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Afbramen
- Oppervlaktebewerking
- Fouten wegwerken

Flexibele schuurmiddelen	2546 siabite	1815 siatop	1950 siaspeed	6120 siafleece
				
<b>Optimaal voor</b>	<b>Contourschuren</b>	<b>Licht afschuren</b>	<b>Eindschuren van aluminium</b>	<b>Fijn schuren</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer flexibel dragermateriaal – ideaal voor contouren</li> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Koel schuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge randstabiliteit</li> <li>• Lichte fiberonderlaag in grove korrelgroottes</li> <li>• Agressief schuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keramiekaandeel in grove korrelgroottes</li> <li>• Ideaal voor aluminium, verf, compoundmateriaal, kunststoffen</li> <li>• Fantastisch voor lichte toepassingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grote flexibiliteit</li> <li>• Ideaal voor de oppervlakteveredeling</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>				
Korreltype	Keramische aluminiumoxide	Zirkoonaluminiumoxide	Aluminiumoxide / keramiek	Aluminiumoxide / siliciumcarbide
Korrelbereik	60; 80; 120; 180; 240	24–180	40; 60–600	Coarse – ultra fine S
Dragermateriaal	JJ-weefsel	Fiber / F-papier	C-papier	Vlies
Bekleding	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stof	-	-
<b>Materialen</b>				
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▽	▼	▽	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▽		▼
Non-ferrometalen		▼	▼	▽
Overige metalen	▽		▽	▽
<b>Toepassing</b>				
Hard	▽	▽		
Medium	▼	▼	▽	▼
Licht			▼	▼
<b>Afmetingen</b>				
Diameter	Ø 115, 125, 150 mm	Ø 115, 125, 140, 150, 180, 200, 230, 300, 407 mm	Ø 125, 150 mm	Ø 125, 150 mm

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)  
Accessoires op pagina 43/44

## Het juiste product voor uw toepassing



# siastrip-schijven

## Toepassingen

- Verwijderen van roest
- Verwijderen van coating van alle metalen
- Verwijderen van lichte verkorsting
- Reinigen van lasnaden
- Verwijderen van graffiti op steen en beton
- Verwijderen van epoxyhars

Vliesschuurmiddelen	6300 siastrip
	
<b>Optimaal voor</b>	<b>Verwijderen van roest</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen beschadiging van het onderliggende materiaal</li> <li>• Geen dichtlopen</li> <li>• Snel schuren met lage temperaturen</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>	
Korreltype	Siliciumcarbide
Korrelbereik	Extra coarse
Dragermateriaal	Nylonvezelstructuur
<b>Materialen</b>	
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▽
Non-ferrometalen	▼
Beton en steen	▽
<b>Toepassing</b>	
Hard	
Medium	▼
Licht	▼
<b>Afmetingen</b>	
Diameter	T27: Ø 100, 115, 125 mm Op aanvraag: Ø 150 mm siafix: Ø 50–75 mm

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Verkrijgbaar voor haakse slijpmachine en rechte slijpmachine voor toepassingen op stift.  
Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)



## Tip van de expert:

### Maximale efficiëntie






Voor een maximale efficiëntie moet het toerental van de haakse slijpmachine worden gehalveerd (ca. 5500 o.p.m.), om de levensduur van het product te verhogen. De speciaal ontwikkelde netstructuur is ideaal voor het verwijderen van roest en verf vóór het schuren en maakt efficiënt verwijderen van oppervlakteverontreinigingen mogelijk zonder het onderliggende materiaal te beschadigen. Ook geschikt voor toepassing op compound materiaal, hout en beton.



# siafix- snelwisselsysteem

## Toepassingen

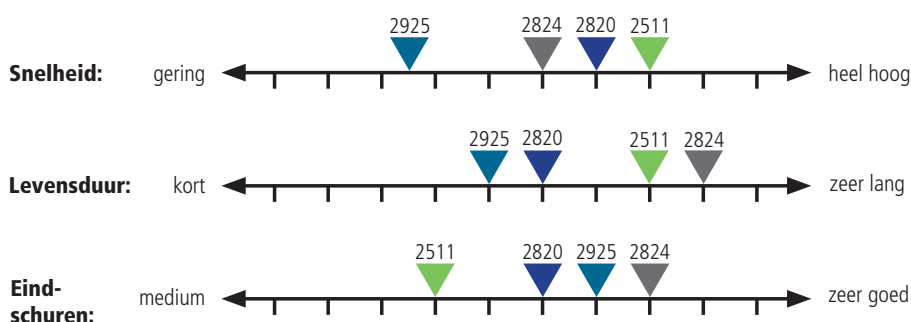
- Afbramen
- Verwijderen van lasnaden
- Verwijderen van roest
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Oppervlaktebewerking
- Fouten wegwerken
- Structureren en eindschuren

Flexibele schuurmiddelen	2511 siabite	2820 siamet	2925 sialoX	2824 siaflap
				
<b>Optimaal voor</b>	<b>Zeer snel afschuren</b>	<b>Universeel schuurmiddel voor alle metalen</b>	<b>Algemene schuurwerkzaamheden op bouwstaal en non-ferrometalen</b>	<b>Lange levensduur</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Agressief schuren</li> <li>• Koel schuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge randstabiliteit, hoge inscheurvastheid</li> <li>• Krachtig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge randstabiliteit, hoge inscheurvastheid</li> <li>• Universeel inzetbaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede afnamecapaciteit</li> <li>• Constante oppervlaktekwaliteit</li> <li>• Lange levensduur</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>				
Korreltype	Keramische aluminiumoxide	Zirkoonaluminiumoxide	Aluminiumoxide	Zirkoonaluminiumoxide
Korrelbereik	36; 50; 60; 80; 120	36; 60; 80; 120; 180; 240; 320	24; 36; 60; 80; 120	40; 60; 80; 120
Dragermateriaal	Y-weefsel	Y-weefsel	X-weefsel	X-weefsel
Bekleding	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stof	Actieve werkzame stof	Actieve werkzame stof
<b>Materialen</b>				
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▽	▼	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▽	▽	▽
Non-ferrometalen		▼	▼	
Overige metalen	▽			▽
<b>Toepassing</b>				
Hard	▼	▽		
Medium	▽	▼	▼	▼
Licht		▼	▼	▽
<b>Afmetingen</b>				
Diameter	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 50 mm

- ▼ Hoofdtoepassing  
▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)  
Accessoires op pagina 43/44

## Het juiste product voor uw toepassing



## Tip van de expert:

De systeemoplossing van grof schuren tot en met eindschuren. Door het gecombineerde gebruik van flexibele schuurmiddelen en SCM-producten worden in het begin een hoge afname en bij het eindschuren een optimale oppervlaktekwaliteit bereikt.

**Voorbeeld: bij een houder van roestvrij staal met TIG-lasnaad**






**Stap 1:**  
2511 siabite, korrel 80



**Stap 2:**  
6924 siamet hd, medium



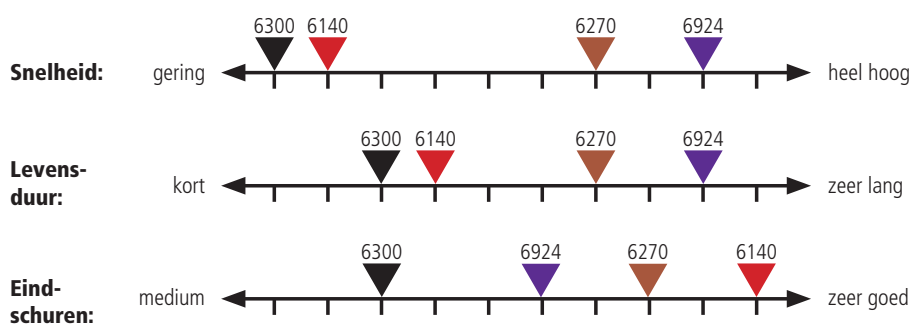


Vliesschuurmiddelen	6924 siamet hd	6270 siamet SCM LS	6140 siafleece sd	6300 siastrip
				
<b>Optimaal voor</b>	<b>Snel schuren</b>	<b>Lange levensduur</b>	<b>Eindschuren van aluminium</b>	<b>Verwijderen van roest</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanzienlijke tijdsbesparing</li> <li>• Duurzamer en resistenter bij randen</li> <li>• Gering besmeuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Uitstekende oppervlaktekwaliteit</li> <li>• Goede randstabiliteit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consistent schuurpatroon en lange levensduur</li> <li>• Hoge scheurvastheid</li> <li>• Gering dichtlopen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen dichtlopen</li> <li>• Uitstekende prestatie en levensduur</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>				
Korreltype	Keramische coating	Blauw verhit aluminiumoxide	Aluminiumoxide	Siliciumcarbide
Korrelbereik	Extra coarse; coarse; medium	Coarse; medium; fine; very fine	Medium; fine; very fine	Extra coarse
Dragermateriaal	Open weefsel	Open weefsel	Linnen	Nylonvezelstructuur
Bekleding	-	-	-	-
<b>Materialen</b>				
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▼	▼	▽
Non-ferrometalen	▽	▼	▼	▼
Overige metalen	▼	▼	▽	
<b>Toepassing</b>				
Hard	▼			
Medium	▼	▼		▼
Licht	▽	▼	▼	▼
<b>Afmetingen</b>				
Diameter	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm	Ø 25, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm

▼ Hoofdtoepassing  
 ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)  
 Accessoires op pagina 43/44

### Het juiste product voor uw toepassing



### siafix

#### Bevestigings-systeem

Beschikt over een Roll-On / Roll-Off-sluiting




Type: R / 3



# Spiraalbanden

## Toepassingen

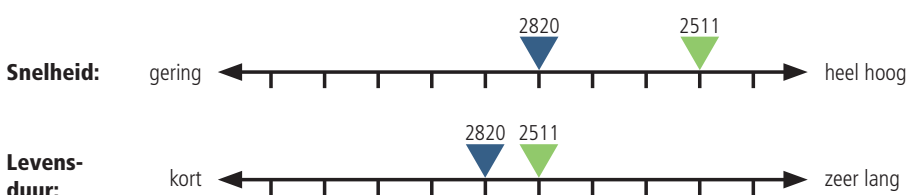
- Afbramen
- Eindschuren
- Fouten wegwerken

Flexibele schuurmiddelen	2511 siabite	2820 siamet
		
<b>Optimaal voor</b>	<b>Zeer snel afschuren</b>	<b>Universeel schuurmiddel voor alle metalen</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De hoogste afname</li> <li>• De langste levensduur in vergelijking met vergelijkbare concurrerende producten</li> <li>• Koel schuren</li> <li>• Uitstekende prijs-prestatieverhouding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge afname</li> <li>• Geschikt voor bouwstaal en roestvrij staal</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>		
Korreltype	Keramische aluminiumoxide	Zirkoonaluminiumoxide
Korrelbereik	36; 60; 80; 120	36; 50; 60; 80; 120
Dragermateriaal	X-weefsel	X-weefsel
Bekleding	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stof
<b>Materialen</b>		
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▽	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▽
Non-ferrometalen		▼
Overige metalen	▽	▽
<b>Toepassing</b>		
Hard	▼	▽
Medium	▼	▼
Licht	▽	▽
<b>Afmetingen</b>		
Diameter	Ø 15–75 mm	Ø 10–60 mm
Breedte	20, 25, 30 mm	20, 25, 30 mm

▼ Hoofdtoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)  
Accessoires op pagina 43/44





## Het juiste product voor uw toepassing



# Lamellenwielen op stift

## Toepassingen

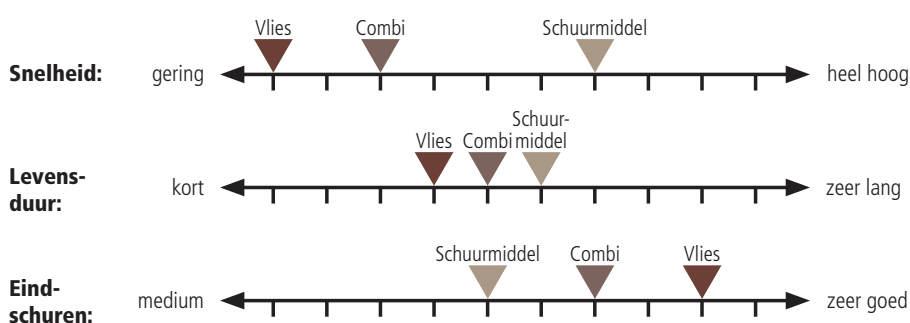
- Afbramen
- Fouten wegwerken
- Structureren / satineren
- Verwijderen van aanloopverkleuringen

Vliesschuurmiddelen	2923 siamop	6120 siamop gecombineerd	6120 siamop vlies
			
<b>Optimaal voor</b>	<b>Zeer snel afschuren</b>	<b>Fouten wegwerken</b>	<b>Fijn schuren</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breed toepassingsgebied</li> <li>• Grote flexibiliteit</li> <li>• Veelzijdig inzetbaar</li> <li>• Snel afschuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideaal voor het wegwerken van fouten</li> <li>• Hoge vormaanpassing</li> <li>• Combinatie van oppervlaktebewerking en eindschuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfect voor het fijn- en eindschuren van edelstaal</li> <li>• Hoge vormaanpassing</li> <li>• Keuze uit mat of glanzend oppervlak</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>			
Korreltype	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide, siliciumcarbide
Korrelbereik	40; 60; 80; 120; 150	Coarse A / 60*; medium A / 120*; fine A / 180*; very fine A / 240*	Extra coarse A; coarse A; medium A; medium S; fine A; very fine A
<small>* Vlies / coated-korrel</small>			
Dragermateriaal	X-weefsel	X-weefsel / vlies	Vlies
<b>Materialen</b>			
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▽	▼	▼
Non-ferrometalen	▽	▽	▽
Overige metalen	▽	▽	▽
<b>Toepassing</b>			
Hard	▼	▼	▼
Medium	▼	▼	▼
Licht	▽	▽	▽
<b>Afmetingen</b>			
Diameter	Ø 20–80 mm	Ø 38–100 mm	Ø 38–100 mm
Breedte	10–50 mm	25–50 mm	25–50 mm

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

## Het juiste product voor uw toepassing



# Schuurwielen

## Toepassingen

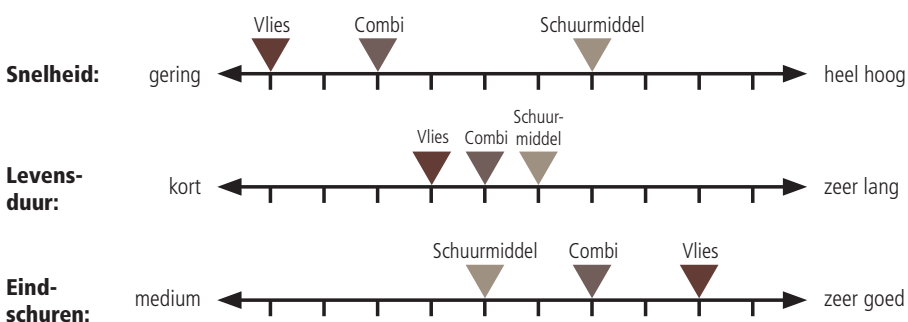
- Afbramen
- Fouten wegwerken
- Structureren / eindschuren
- Verwijderen van aanloopverkleuringen

Vliesschuurmiddelen	2988 siamop	6130 siamop gecombineerd	6130 siamop vlies
<b>Optimaal voor</b>	<b>Zeer snel afschuren</b>	<b>Fouten wegwerken</b>	<b>Fijn schuren</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitstekende oppervlaktekwaliteit</li> <li>• Lange levensduur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideaal voor het wegwerken van fouten</li> <li>• Combinatie van oppervlaktebewerking en eindschuren</li> <li>• Ideaal voor aanpassen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfect voor het fijn schuren op roestvrij staal</li> <li>• Hoge vormaanpassing</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>			
Korreltype	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide
Korrelbereik	60; 80; 120	Coarse A / 40*; medium A / 60*; fine A / 120*	Coarse A; medium A; medium S; fine A; very fine A
* Vlies / korrelcoating			
Dragermateriaal	X-weefsel	X-weefsel / vlies	Vlies
<b>Materialen</b>			
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▽	▼	▼
Non-ferrometalen	▽	▽	▽
Overige metalen	▽	▽	▽
<b>Toepassing</b>			
Hard	▼	▼	▼
Medium	▼	▼	▼
Licht	▽	▽	▽
<b>Afmetingen</b>			
Diameter	105 mm	105 mm	105 mm
Breedte	100 mm	100 mm	100 mm
Middengat	19 mm	19 mm	19 mm

- ▼ Hoofdtoepassing  
▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

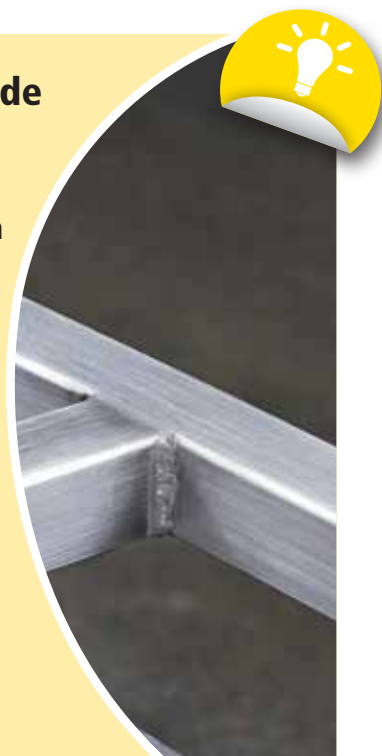
## Het juiste product voor uw toepassing



## Tip van de expert:

### Perfekte resultaten






Gebruik het gecombineerde schuurwiel in fine A / 180 als onderdeel van de sia-systeemoplossing voor perfect geaderd 2K-eindschuren.



# Schuurbanden – Stijve dragermaterialen

## Toepassingen

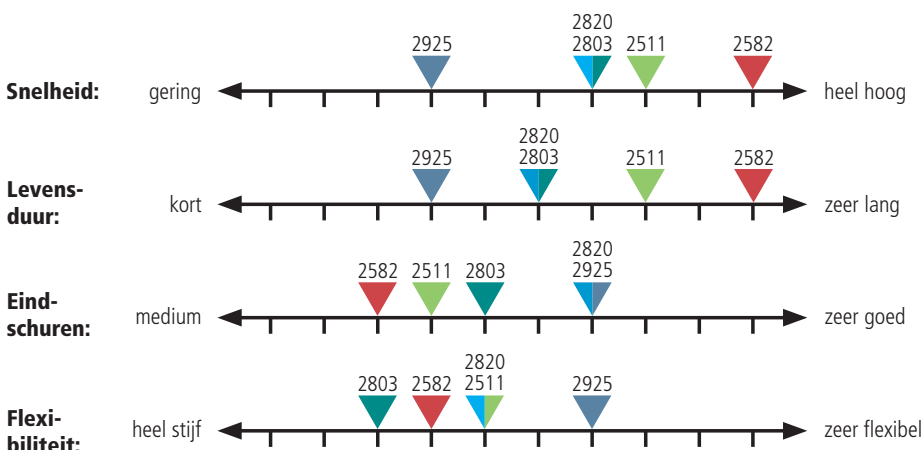
- Voorbereiding voor het lassen
- Afschuren
- Afbramen
- Fouten wegwerken
- Verwijderen van lasnaden
- Oppervlaktebewerking
- Structureren en eindschuren
- Verwijderen van roest

Flexibele schuurmiddelen	2582 siaramic	2511 siabite	2820 siamet	2925 sialoX
				
<b>Optimaal voor</b>	<b>Voor maximale prestaties op Inox en staal</b>	<b>Snelle afname</b>	<b>Universeel schuurmiddel voor alle metalen</b>	<b>Fijn schuren</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De snelste materiaalafname</li> <li>• De langste levensduur</li> <li>• Koel schuren</li> <li>• Gelijkmatige prestaties</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Koel schuren</li> <li>• Krachtig product</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge capaciteit voor alle metalen</li> <li>• Geschikt voor droog schuren</li> <li>• Agressief schuren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor algemene toepassing bij het droog en nat schuren</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>	Keramische aluminiumoxide, gevormde korrel			
Korreltype	Keramische aluminiumoxide			
Korrelbereik	36+; 60+; 80+; 120+	36–120	36–320; 400	24–320; 400
Dragermateriaal	Y-polyester / X-polyester	X-weefsel	X-weefsel	X-weefsel
Bekleding	Koelende werkzame stof	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stof	Actieve werkzame stof
<b>Materialen</b>				
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▽	▽	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▼	▽	▽
Non-ferrometalen	▽		▼	▼
Overige metalen	▼	▼	▽	▽
<b>Toepassing</b>				
Hard	▼	▼	▽	
Medium	▼	▼	▼	▼
Licht	▽		▽	▽

▼ Hoofdtoepassing  
 ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

## Het juiste product voor uw toepassing



## Tip van de expert:

### Oplossing met twee stappen





Voor perfecte procesoplossingen kunnen door de combinatie van flexibele en vlies-SCM-banden aanzienlijke tijdsbesparingen en een verhoging van de productie bereikt worden.



# Schuurbanden – Flexibele dragermaterialen

## Toepassingen

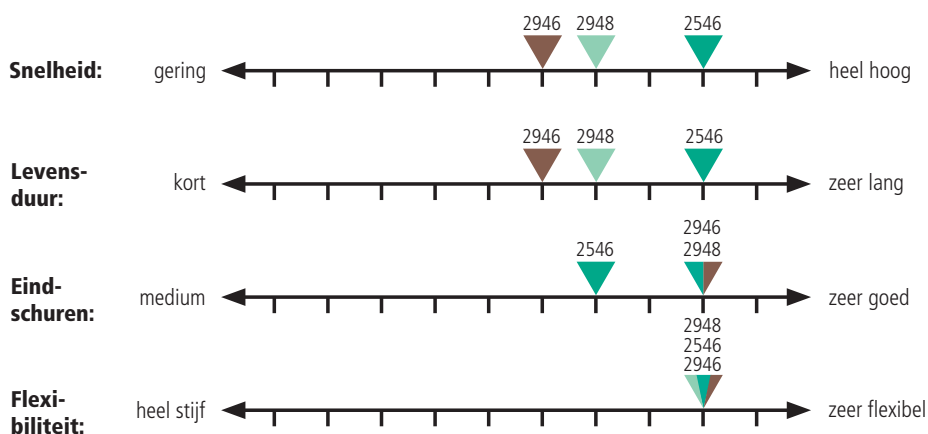
- Oppervlaktebewerking
- Polijsten
- Structureren en eindschuren
- Schuren van contouren en rondingen

Flexibele schuurmiddelen	2546 siabite	2946 siatur	2948 siatur
			
<b>Optimaal voor</b>	<b>De langste levensduur op roestvrij staal</b>	<b>Fijn schuren op bouwstaal</b>	<b>Fijn schuren op roestvrij staal</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoge afname</li> <li>• Geringe verkleuring</li> <li>• Hoog vormaanpassingsvermogen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoog vormaanpassingsvermogen</li> <li>• Uitstekende oppervlaktekwaliteit</li> <li>• Veelzijdig inzetbaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geringe verkleuring</li> <li>• Hoog vormaanpassingsvermogen</li> <li>• Uitstekende prijs-prestatieverhouding</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>			
Korreltype	Keramische aluminiumoxide	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide
Korrelbereik	60–320; 400	60–320; 600	80–120; 180; 240–320; 400; 600
Dragermateriaal	JJ-weefsel	JJ-weefsel	JJ-weefsel
Bekleding	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stof, vanaf korrel 100 eveneens met koelende werkzame stof	Koelende werkzame stof
<b>Materialen</b>			
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▽	▼	▽
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▽	▼
Non-ferrometalen	▼	▼	▼
Overige metalen	▼	▽	▼
<b>Toepassing</b>			
Hard	▼	▼	▼
Medium	▽	▽	▽
Licht	▼	▼	▼

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)




## Het juiste product voor uw toepassing



# Schuurbanden – SCM

## Toepassingen

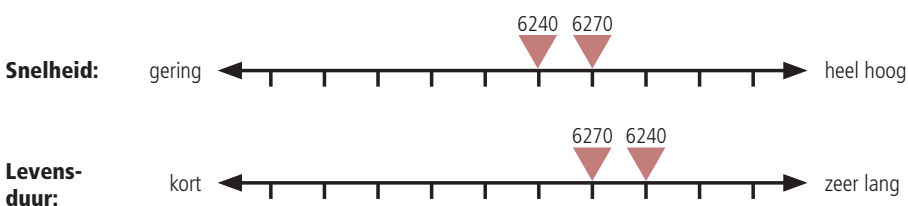
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Fijne krassen verwijderen
- Oppervlaktebewerking
- Fouten wegwerken
- Structureren / satineren

Vliesschuurmiddelen	6270 siamet SCM LS	6240 siamet ultraflex
		
<b>Optimaal voor</b>	<b>Lang levensduur en snel schuren</b>	<b>Powerfile Baby Belts</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grote flexibiliteit</li> <li>• Constante oppervlaktekwaliteit</li> <li>• Gering dichtlopen</li> <li>• Lange levensduur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grote flexibiliteit</li> <li>• Weinig uitrekking</li> <li>• Uitstekende randstabiliteit</li> <li>• Lange levensduur</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>		
Korreltype	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide
Korrelbereik	Coarse; medium; fine; very fine	Coarse; medium; fine; very fine
Dragermateriaal	Open weefsel	Open weefsel
Bekleding	–	–
<b>Materialen</b>		
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▼
Non-ferrometalen	▼	▼
Overige metalen	▼	▼
<b>Toepassing</b>		
Hard	▽	
Medium	▼	▼
Licht	▽	▽

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

## Het juiste product voor uw toepassing



# Handschuren

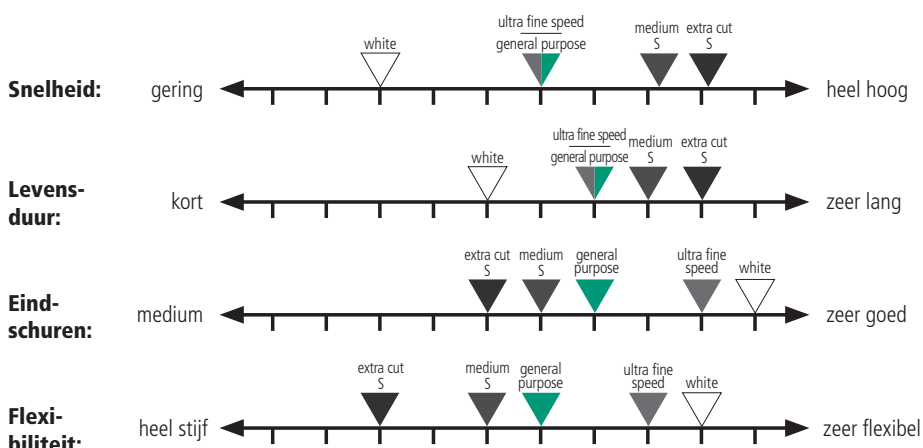
## Toepassingen

- Verwijderen van oppervlakverontreinigingen
- Eindschuren
- Reinigen van lasnaden
- Reinigen van glas en keramiek (white)
- Voor toepassing op metalen, verf, compound materiaal, keramiek, glas en meer

6120 siafleece	extra cut S	medium S	ultra fine speed	general purpose	white
<b>Optimaal voor</b>	<b>Zeer snel eindschuren</b>	<b>Glanzende oppervlakken op roestvrij staal</b>	<b>Superfijn schuren</b>	<b>Universele inzet</b>	<b>Reinigen en polijsten</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stijf product met een hoge agressiviteit</li> <li>• Snel schuren en lange levensduur</li> <li>• Mat resultaat bij eindschuren op roestvrij staal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fouten wegwerken</li> <li>• Produceert een glanzend oppervlak op roestvrij staal</li> <li>• Zeer geschikt voor het reinigen van bouwstaal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Flexibel en met vormaanpassingsvermogen</li> <li>• Ideaal voor het matteren van verf en lak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op speciale manier aangebrachte korrels voor zuiver schuren</li> <li>• Ideaal allround-product voor talrijke toepassingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het ideale schuurmiddel voor behoedzaam reinigen van glas, keramiek en roestvrij staal</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>					
Korreltype	Siliciumcarbide	Siliciumcarbide	Siliciumcarbide	Aluminiumoxide	zonder
Korrelgrootte	80	120	600	320	–
Korrel equivalent eindschuren	220–280	320–360	1000–1200	600–800	Reinigen
Dragermateriaal	Vlies	Vlies	Vlies	Vlies	Vlies
<b>Materialen</b>					
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼	▽	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▼	▼	▽	▼
Non-ferrometalen	▽	▽	▽	▽	▼
Overige metalen	▽	▽	▽	▽	▼
<b>Toepassing</b>					
Hard	▼	▽			
Medium	▽	▼	▽	▽	▽
Licht		▽	▼	▼	▼
<b>Afmetingen</b>	Alleen vliestrrips	Diverse vliestrrips en rollen			

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

## Het juiste product voor uw toepassing









## Tip van de expert:


### Eindschuren

Vliesproducten zijn ideaal voor het verwijderen van kleine krassen of verkleuringen van metalen oppervlakken zonder het oorspronkelijk geaderde resultaat van het eindschuren nadelig te beïnvloeden.



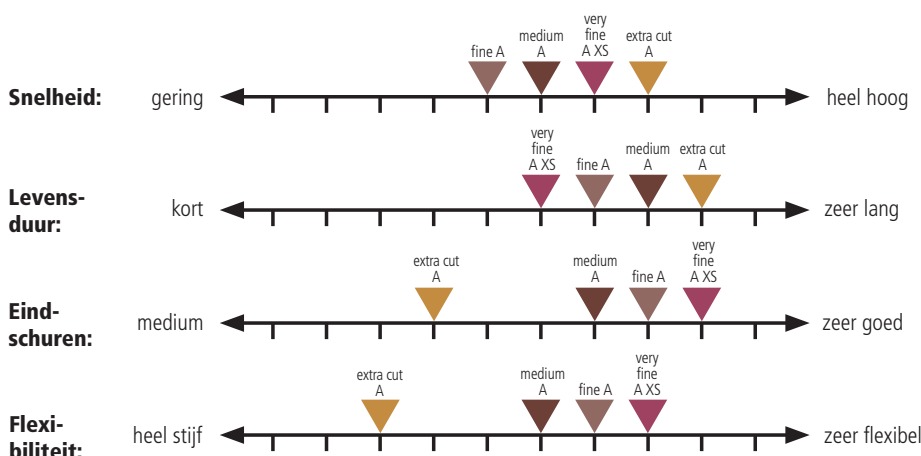


extra cut A	medium A	fine A	very fine A XS
			
<b>Matteren</b>	<b>Bouwstaaltoepassingen</b>	<b>Aluminiumtoepassingen</b>	<b>Satineren op roestvrij staal</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stijf product met een hoge agressiviteit</li> <li>• Snel schuren en lange levensduur</li> <li>• Produceert een uitstekend mat oppervlak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flexibel en met vormaanpassingsvermogen</li> <li>• Ideaal voor het matteren op alle metalen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogeen fijn schuren</li> <li>• Flexibel en met vormaanpassingsvermogen</li> <li>• Perfect voor het verwijderen van lichte vervuilingen op aluminium en roestvrij staal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op speciale manier aangebrachte korrels voor zuiver schuren</li> <li>• Homogeen fijn schuren</li> <li>• Ideaal voor ongelegeerd staal en non-ferrometalen</li> </ul>
Aluminiumoxide	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide	Aluminiumoxide
80	120	180	320
220–280	320–360	400–500	600–800
Vlies	Vlies	Vlies	Vlies
▼	▼	▼	▼
▽	▽	▽	▽
▽	▽	▽	▽
▽	▽	▽	▽
▼	▽		
▽	▼	▽	▽
	▽	▼	▼
Diverse vliestrups en rollen  			

2915 siarol

<b>Afbramen en fijn schuren</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goede aanpassing aan rondingen en contouren</li> <li>• Uitstekende oppervlaktekwaliteit</li> <li>• Lange levensduur</li> </ul>
Aluminiumoxide
40–400
–
Flexibel linnen
▼
▽
▽
▽
▼
▽
Rollen en vellen

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

### Het juiste product voor uw toepassing



### Tip van de expert:

#### Eindschuren




De hardheidsgraden ultra fine, very fine en fine kunnen ook op gegrondeerde en gelakte oppervlakken worden gebruikt voor opruwen.



# SCM-schijven

## Toepassingen

- Oppervlak verfijnen
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Fouten wegwerken
- Oppervlaktebewerking
- Afbramen
- Verwijderen van roest en verf

Vliesschuurmiddelen	6924 siamet hd	6270 siamet SCM LS
		
<b>Optimaal voor</b>	<b>Snel schuren</b>	<b>Lange levensduur</b>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De hoogste agressiviteit</li> <li>• Uitstekende prestaties op metaal-materialen</li> <li>• De snelste afname</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange levensduur</li> <li>• Constant oppervlak</li> <li>• Goede randstabiliteit</li> </ul>
<b>Productprofiel</b>		
Korreltype	Aluminiumoxide	Blauw verhit aluminiumoxide
Korrelbereik	Extra coarse; coarse; medium	Coarse; medium; fine; very fine
Dragermateriaal	Open weefsel	Open weefsel
Bekleding	–	–
<b>Materialen</b>		
Ongelegeerd staal / laaggelegeerd staal / bouwstaal	▼	▼
Hooggelegeerd staal / roestvrij staal	▼	▼
Non-ferrometalen	▽	▼
Overige metalen	▼	▼
<b>Toepassing</b>		
Hard	▼	▽
Medium	▼	▼
Licht	▽	▽
<b>Afmetingen</b>		
Diameter	Ø 100–178 mm	Ø 100–178 mm

- ▼ Hoofdtoepassing  
▽ Neventoepassing

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

## 3 in 1

De SCM-schijven van sia Abrasives hebben een modulaire opbouw. Alle schijven kunnen met drie verschillende montageopties worden gebruikt.



Versie A



Versie B



Versie C



## Het juiste product voor uw toepassing



## Tip:

Voor de beste afwerking en de hoogste levensduur van het product moet het toerental naar  $\frac{2}{3}$  (ca. 7500 o.p.m.) gereduceerd worden.



# Hulpmateriaal

	Turbo-steunschijf II voor fiberschijven	Turbo-steunschijf I voor fiberschijven	Standaard-steunschijf voor fiberschijven
<b>Hardheid</b>	<b>Extrahard</b>	<b>Hard</b>	<b>Middelhard</b>
<b>Flexibiliteit</b>	●	●●	●●●
<b>Eigenschappen</b>	145–240 groeven*	24–36 ribbels*	n.v.t.
<b>Aanbevolen voor korrelgroottes</b>	16; 24; 36; 40; 50 36+; 60+	36; 40; 50; 60 60+; 80+	60; 80; 100; 120; 150 80+; 120+
<b>Afmetingen</b>	115–180 mm	115–180 mm	100–180 mm
<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grof afschuren</li> <li>Verwijderen van grote lasnaden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Afschuren en algemeen schuren</li> <li>Verwijderen van middelgrote lasnaden, gladmaken en fouten wegwerken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universeel schuren en eindschuren</li> <li>Verwijderen van kleine lasnaden, gladmaken en fouten wegwerken</li> </ul>
<b>Voordelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeer agressief schuren door robuust, geribbeld steunoppervlak</li> <li>Groefbouwwijze maximaliseert de contactdruk tussen schijf en werkstuk</li> <li>Gekromd oppervlak zorgt voor een ergonomische werkhouding</li> <li>Lange levensduur door thermisch stabiele kunststof</li> <li>X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ribbels verhogen de contactdruk en ondersteunen de luchtstroom tussen schijf en steunschijf</li> <li>Lange levensduur door thermisch stabiele kunststof</li> <li>X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Semiflexibele rand voor precies eindschuren</li> <li>Lange levensduur door thermisch stabiele kunststof</li> <li>X-LOCK beschikbaar voor 115 en 125 mm</li> </ul>

\* afhankelijk van schijfdiameter

\* afhankelijk van schijfdiameter

## SCM-steunschijf

Diameter	Aansluiting	Hardheid	Bestelnummer
Ø 100 mm	M10	Middelhard	0020.7623.01
Ø 115 mm	M14	Middelhard	0020.0348.02
Ø 115 mm	X-LOCK	Middelhard	0020.9560.01
Ø 125 mm	M14	Middelhard	0020.0350.01
Ø 125 mm	5/8"	Middelhard	0020.0431.01
Ø 125 mm	X-LOCK	Middelhard	0020.9561.01
Ø 180 mm	M14	Middelhard	0020.0352.01
Ø 180 mm	5/8"	Middelhard	0020.0432.01

## Turbo-steunschijf

Diameter	Aansluiting	Hardheid	Bestelnummer
Ø 115 mm	M14	Hard	0020.3716.01
Ø 115 mm	X-LOCK	Hard	0020.9562.01
Ø 125 mm	M14	Hard	0020.3717.01
Ø 125 mm	5/8"	Hard	0020.3718.01
Ø 125 mm	X-LOCK	Hard	0020.9563.01
Ø 180 mm	M14	Hard	0020.3719.01
Ø 180 mm	5/8"	Hard	0020.3720.01

## Turbo-steunschijf II

Diameter	Aansluiting	Hardheid	Bestelnummer
Ø 115 mm	M14	Extrahard	0020.8414.01
Ø 115 mm	5/8"	Extrahard	0020.8418.01
Ø 115 mm	X-LOCK	Extrahard	0020.9564.01
Ø 125 mm	M14	Extrahard	0020.8415.01
Ø 125 mm	5/8"	Extrahard	0020.8419.01
Ø 125 mm	X-LOCK	Extrahard	0020.9565.01
Ø 180 mm	M14	Extrahard	0020.8417.01
Ø 180 mm	5/8"	Extrahard	0020.8420.01

## SCM-steunschijf



### Toepassing met haakse slijpmachine

- Ontwikkeld voor het gebruik met onze SCM-schijven, voor een perfect oppervlak
- Met of zonder middenstift, verkrijgbaar voor gebruik met SCM-schijven met open weefsel
- De middenstift zorgt voor een perfecte positionering van de schijf om trillingen te vermijden
- Zonder middenstift voor vlakker schuren
- Snel, eenvoudig wisselen van de schijven door klittenbandsysteem

Diameter	Aansluiting	Middenstift	Bestelnummer
Ø 115 mm	M14	22 mm	0020.7617.02
Ø 115 mm	M14		0020.0396.03
Ø 115 mm	5/8"	22 mm	0020.7620.02
Ø 115 mm	X-LOCK	22 mm	0020.9566.01
Ø 125 mm	M14	22 mm	0020.7618.02
Ø 125 mm	5/8"	22 mm	0020.7621.02
Ø 125 mm	X-LOCK	22 mm	0020.9567.01
Ø 180 mm	M14	22 mm	0020.7619.02
Ø 180 mm	M14		0020.0428.02
Ø 180 mm	5/8"	22 mm	0020.7622.02

## siafast-steunschijf voor vlakschuurmachine



### siafast-steunschijf

#### Toepassing met vlakschuurmachine

- In diverse dichtheden voor alle geschikte toepassingen met vlakschuurmachines verkrijgbaar
- De serie omvat steunschijven met of zonder afzuiggaten

Diameter	Aansluiting	Steunschijf hardheid	Bestelnummer
Ø 115 mm	5/16"	Middelhard	0020.0346.02
Ø 150 mm	5/16"	Hard	0020.0345.02

## siafast-steunschijf voor haakse slijpmachine



### siafast-steunschijf

#### Toepassing met haakse slijpmachine

- De steunschijven van de serie siafast hebben een plateau met massieve dichtheid en M14 schroefdraad voor gebruik op haakse slijpmachines

Diameter	Aansluiting	Steunschijf hardheid	Bestelnummer
Ø 115 mm	M10	Hard	0020.0347.03
Ø 115 mm	M14	Middelhard	0020.0172.02
Ø 115 mm	5/8"	Middelhard	0020.0180.02
Ø 125 mm	M14	Middelhard	0020.0174.02
Ø 125 mm	5/8"	Middelhard	0020.0181.02
Ø 150 mm	M14	Middelhard	0020.0175.02
Ø 150 mm	5/8"	Middelhard	0020.0182.02
Ø 180 mm	M14	Middelhard	0020.0176.02
Ø 180 mm	5/8"	Middelhard	0020.0183.02

## siafix-steunschijven en accessoires



### Toepassing met haakse minislijpmachine

- Verkrijgbaar met R-bevestiging
- Groottes van 25–75 mm, met hardheidsgraden van middelhard tot hard
- De harde steunschijf heeft groeven om de contactdruk te verhogen en zo een hogere afname te bereiken
- Alle plateaus hebben een standaard M6 schroefdraad en worden geleverd met een 6 mm spiladapter (¼")
- Voor gebruik met een standaard haakse slijpmachine is een M14 adapter apart verkrijgbaar

Adapter		Bestelnummer	
M14		0020.8081.01	
Diameter	Aansluiting	Hardheid	
Ø 25 mm	Type: R-type (bevestiging met kunststof buitendraad)	Middelhard	0020.8064.01
Ø 50 mm	Type: R-type (bevestiging met kunststof buitendraad)	Middelhard	0020.8066.01
Ø 50 mm	Type: R-type (bevestiging met kunststof buitendraad)	Hard	0020.8068.01
Ø 75 mm	Type: R-type (bevestiging met kunststof buitendraad)	Middelhard	0020.8069.01
Ø 75 mm	Type: R-type (bevestiging met kunststof buitendraad)	Hard	0020.8071.01

## Spiraalbanddragers



### Toepassing met rechte slijpmachine

- Rubber spiraalbanddrager met geïntegreerde spil
- Hoogwaardige rubber houders zorgen voor een optimale houvast en maximaliseren de prestaties van elke gebruikte spiraalband
- Omvat alle noodzakelijke groottes om alle sia spiraalbanden te ondersteunen

Diameter	Bestelnummer
Ø 10 x 20 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3308.01
Ø 13 x 25 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3309.01
Ø 15 x 30 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3310.01
Ø 19 x 25 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3311.01
Ø 22 x 20 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3314.01
Ø 25 x 25 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3304.01
Ø 30 x 20 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3317.01
Ø 30 x 30 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3305.01
Ø 38 x 25 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3312.01
Ø 45 x 30 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3306.01
Ø 51 x 25 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3315.01
Ø 60 x 30 mm, stift diameter: 6 mm	0020.3307.01
Ø 75 x 30 mm, stift diameter: 8 mm	0020.3313.01



# Product zoeken

Materialen	Confectievormen	Toepassingsstappen
Ongelegeerd / laaglegeerd staal		Doorslijpen
Hooglegeerd staal		Schuren / gladmaken van lasnaden
Non-ferrometalen		Afbramen
Overige metalen		Verwijderen van roest en verf
	Rollen	Voorbereiding voor het lassen
	Strips	Afschuren
	Schijven	Verwijderen van aanloopverkleuringen
	Lamellenschuurschijven	Oppervlaktebewerking
	Lamellenwielen	Fouten wegwerken
	Banden	Structureren
		Eindschuren

Productnaam	Ongelegeerd / laaglegeerd staal	Hooglegeerd staal	Non-ferrometalen	Overige metalen	Rollen	Strips	Schijven	Lamellenschuurschijven	Lamellenwielen	Banden	Doorslijpen	Schuren / gladmaken van lasnaden	Afbramen	Verwijderen van roest en verf	Voorbereiding voor het lassen	Afschuren	Verwijderen van aanloopverkleuringen	Oppervlaktebewerking	Fouten wegwerken	Structureren	Eindschuren
1815 siatop	▼	▼	▼		▼	▼	▼				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1950 siaspeed	▼		▼	▼	▼	▼	▼							▼			▼	▼	▼	▼	▼
2511 siabite		▼		▼	▼		▼			▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2546 siabite jj	▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼		▼				▼	▼	▼	▼	▼	▼
2582 siaramic	▼	▼	▼	▼	▼					▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2820 siamet	▼		▼		▼	▼	▼			▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
2824 siaflap	▼				▼		▼	▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼			
2915 siarol	▼	▼	▼		▼	▼							▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼
2923 sialoX	▼		▼						▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
2925 sialoX	▼		▼		▼	▼	▼			▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
2946 siatur jj	▼		▼		▼	▼	▼			▼		▼				▼	▼	▼	▼	▼	▼
2948 siatur jj		▼		▼	▼					▼		▼				▼	▼	▼	▼	▼	▼
2988 siamop	▼	▼	▼	▼	▼			▼			▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
4560 siabite	▼	▼		▼			▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
4570 siabite X	▼	▼		▼			▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
4581 siaramic	▼	▼					▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
4582 siaramic	▼	▼	▼	▼			▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
4700 siaral 8		▼	▼				▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
4815 siacut	▼	▼		▼			▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
4819 siaron 8	▼		▼				▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
4961 sialoX	▼		▼				▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼		
6120 siafleece	▼	▼	▼		▼	▼	▼		▼				▼			▼			▼	▼	▼
6130 siafleece hd	▼	▼	▼	▼	▼			▼								▼	▼	▼	▼	▼	▼
6140 siafleece sd	▼	▼	▼	▼	▼		▼		▼				▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼
6240 ultraflex	▼	▼	▼	▼	▼					▼		▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼
6270 siamet SCM LS	▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼		▼	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼
6300 siastrip	▼					▼	▼						▼								
6924 siamet SCM hd	▼	▼	▼	▼			▼					▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼		▼
8913 siacut	▼	▼					▼				▼										
8933 siagrind	▼						▼					▼		▼							

▼ Hoofdtoepassing  
 ▽ Neventoepassing

Toepassing				Dragermateriaal							
Schuren met handmachine											
Handschoenen											
Stationair bandschuren											
Stationair machineschuren											
				Fiber							
				Flexibel linnen							
				Stijf linnen							
				Zwaar papier							
				Vlies							
				Kunsthaar							
									Droog schuren		
									Nat schuren		



												Verkrijgbaar in de korrels:	Pagina:
												Schijven 24–150. Schuurbanden 40–400	30
												40–600	30
												36–120	32, 34, 37
												60–400. Schijven 60; 80; 120; 180; 240	30, 38
												36+; 60+; 80+; 120+	37
												36–400	32, 34
												40; 60; 80; 120	27
												40–400	41
												40–240	35
												24–400	32, 37
												60–600	38
												80–120; 180; 240–400; 600	38
												60; 80; 120	36
												36; 50–120	28
												36+; 60+; 80+; 120	28
												36+; 60+; 80+	28
												36+; 60+; 80+; 120	28
												24; 36; 60; 80; 120	29
												24; 36; 50–150	29
												24–120	29
												16–120	29
												Extra cut – ultra fine	35, 40, 41
												Coarse; medium; fine; very fine	36
												Coarse; medium; fine; very fine	33
												Coarse; medium; fine; very fine	39
												Extra coarse; coarse; medium; very fine	39, 42
												Extra coarse	31
												Extra coarse; coarse; medium	33, 42
												30–60	26
												20/24	26

Meer producten op [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)



**Uw partner voor een perfect oppervlak**  
[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

