







siafix

De snelwisselschijven van sia Abrasives

siafix – snel en eenvoudig

Voor de meest uiteenlopende schuurtoepassingen bij hooggelegeerd metaal tot en met compound materiaal, van de materiaalafname tot en met de oppervlakteverdeling bieden de siafix-producten van sia Abrasives een praktisch snelwisselsysteem – ideaal voor het gebruik op moeilijk toegankelijke plaatsen.

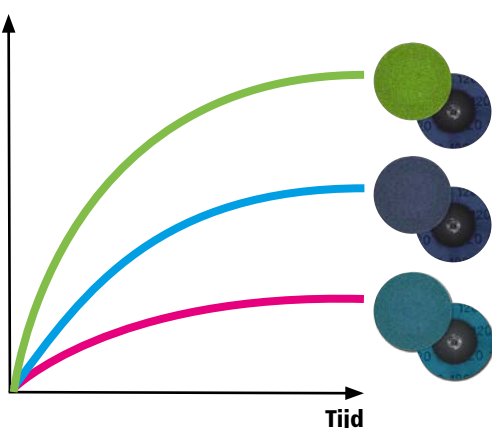
	2511 siabite	2820 siamet	2925 sialoX	2824 siaflap
Flexibele schuurmid-delen				
Optimaal voor	Zeer snel afschuren	Algemeen schuren en eindschuren van verschillende materialen	Algemeen schuren van bouwstaal en non-ferrometalen	Lange levensduur
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> • Lange levensduur • Agressief schuren • Warmtereducerend schuren 	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge randstabiliteit, hoge inscheursterkte • Krachtig 	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge randstabiliteit, hoge inscheursterkte • Universeel inzetbaar 	<ul style="list-style-type: none"> • Goede afnamecapaciteit • Constante oppervlaktekwaliteit • Lange levensduur
Productprofiel				
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
Dragermateriaal	Y-weefsel	Y-weefsel	X-weefsel	X-weefsel
Bekleding	Koelende werkzame stof	Actieve werkzame stoffen	Actieve werkzame stoffen	Actieve werkzame stoffen
Materiaal				
Ongelegeerd staal/laaggelegeerd staal/bouwstaal	▽	▼	▼	▼
Hooggelegeerd staal/roestvrij staal	▼	▽	▽	▽
Non-ferrometalen		▼	▼	▽
Overige metalen	▽			
Toepassing				
Zwaar	▼	▽		
Standaard	▽	▼	▼	▼
Licht		▼	▼	▽
Afmetingen				
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

Vergelijking van de prestaties

Afname



2511 siabite – tot wel 200% betere schuurprestaties dan 2925 sialoX
Perfect geschikt voor roestvrij staal en hooggelegeerd staal dankzij keramiekaandeel met koelende werkzame stoffen. Ook uitermate geschikt voor een hoge afnamecapaciteit bij bouwstaal.

2820 siamet – tot wel 100% betere schuurprestaties dan 2925 sialoX
Allrounder-serie die dankzij zijn hoge randstabiliteit en actieve werkzame stoffen geschikt is voor zowel bouwstaal als non-ferrometalen.

2925 sialoX
Instapklasse met uitstekende prijs-prestatieverhouding voor bouwstaal en non-ferrometalen.

Toepassingen

- Afbramen
- Verwijderen van verf
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Oppervlaktebewerking
- Gladmaken, fouten goedmaken



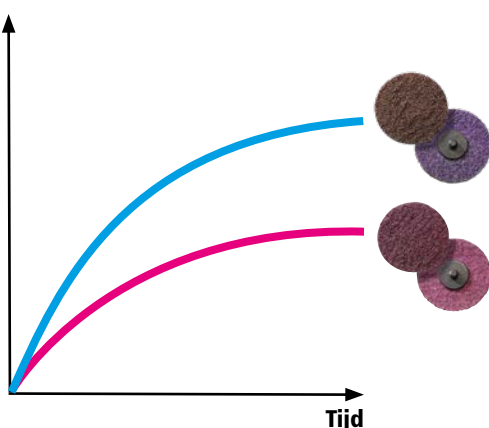
	6924 siamet hd	6270 siamet SCM LS	6140 siafleece sd	6300 siastrip
Vliesschuur- middelen				
Optimaal voor	Snel schuren	Lange levensduur	Eindschuren van aluminium	Verwijderen van roest
Voordelen	<ul style="list-style-type: none"> • Aanzienlijke tijdsbesparing • Duurzamer en resistenter aan randen • Geringe smeertendens 	<ul style="list-style-type: none"> • Lange levensduur • Uitstekende oppervlakteafwerking • Goede randstabiliteit 	<ul style="list-style-type: none"> • Gelijmatig schuurbeeld en lange levensduur • Hoge inscheursterkte • Weinig verstopping 	<ul style="list-style-type: none"> • Geen verstopping • Uitstekende prestatie en levensduur
Productprofiel				
Korreltype	Aluminiumoxide	Blauw verhit aluminiumoxide	Aluminiumoxide	Siliciumcarbide
Korrelbereik	extra coarse – medium	coarse – very fine	medium – very fine	extra coarse
Dragermateriaal	Open weefsel	Open weefsel	Linnen	Nylonvezelstructuur
Bekleding	–	–	–	–
Materiaal				
Ongelegeerd staal/laaggelegeerd staal/bouwstaal	▼	▼	▼	▼
Hooggelegeerd staal/roestvrij staal	▼	▼	▼	▽
Non-ferrometalen	▽	▼	▼	▼
Overige metalen	▼	▼	▽	
Toepassing				
Zwaar	▼			
Standaard	▼	▼		▼
Licht	▽	▼	▼	▼
Afmetingen				
Diameter	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm	Ø 20, 50, 75 mm	Ø 50, 75 mm

- ▼ Hoofdtoepassing
- ▽ Neventoepassing

Meer producten op www.sia-abrasives.com

Vergelijking van de prestaties

Afname



6924 siamet hd – tot wel 40% betere schuurprestaties dan 6270 siamet SCM LS. Uitermate geschikt voor hoge materiaalafname bij bouwstaal dankzij hoge dichtheid van kunsthars- en korrelbekleding.

6270 siamet SCM LS Uitermate geschikt voor voorschuren van bouwstaal en roestvrij staal.

siafix
Fastening systems

Type R

Met op-/afdraaibare bevestiging



Systemoplossing – 2K-zijdemat gepolijst op roestvrij staal



Voor

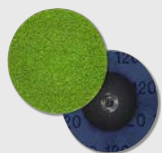


Na

1 Lasnaden gladmaken



2511 siabite
Korrel: nr. 80



2 Oppervlak verfijnen



6924 siamet hd
Korrel: medium



Minder schijfwisselingen, meer tijdsbesparing!*



* In vergelijking met het sia-standaardproces met snelwisselschijf met zirkoonaluminiumoxidebekleding nr. 80, nr. 120, nr. 150

Aanbevolen: 2-stappenoplossing

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

siafix-steunschijven en accessoires

Veilig en snel schuren

siafix-steunschijven – verkrijgbaar in medium en hard – zorgen voor een veilige bevestiging en een snelle schijfwisseling en daarmee voor een snellere voortgang



Inclusief stiftadapter

Alle schijven hebben een standaard M6- schroefdraad en worden geleverd met een 6 mm stiftadapter (1/4")



Accessoires

Voor gebruik met een standaard haakse slijpmachine is een M14-adapter apart verkrijgbaar



Uw partner voor een perfect oppervlak
www.sia-abrasives.com

