

Status:	OK
Vrijgave:	28.03.2025

Classificatie	publieke series
Producttype:	Flexibele schuurmiddelen
Hoofd-industrieën:	Automotive Ruimtevaart Binnenafwerking
Andere industrieën:	Vrachtwagens Spoorweg Marine Bus Windenergie Keukens

Productprofiel		
Korreltype:	blauw verhit/edelaluminiumoxide	
Korrelbereik (totaal):	40; 60-1500	P040 – P600 FEPA P / ISO 6344
Dragermateriaal:	Latexpapier (FSC-gecertificeerd)	
Verspreiding:	elektrostatisch	P040 – P180
	elektrostatisch open	P220 – P600
	elektrostatisch	800
Binding:	Volkunsthars	
Speciale bekleding:	Stearaat	P180 – 800
Uitrusting:		

Eigenschappen		Technologie
Afnamecapaciteit:	7 - hoog	- Open strooiing - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Standtijd:	7 - lang	
Afwerking:	8 - goed	
Flexibiliteit:	9 - zeer flexibel	
Aandrukkracht:		

Voordelen	
Binnenafwerking:	- Zeer flexibel en past zich goed aan contouren aan - Grote afnamecapaciteit met een goede afwerking - Veelzijdig allroundproduct - Universeel inzetbaar bij het droog en nat schuren
Automotive:	- Grote afnamecapaciteit met een goede afwerking - Zeer flexibel en past zich goed aan contouren aan - Minimaal verstoppem dankzij open verdeling in de korrel 220 - 600 - Lange levensduur - Universeel inzetbaar bij het droog en nat schuren - Veelzijdig allroundproduct met aantrekkelijk assortiment

Voordelen

Ruimtevaart:	- Grote afnamecapaciteit met een goede afwerking - Zeer flexibel en past zich goed aan contouren aan - Minimaal verstoppem dankzij open verdeling in de korrel 220 - 600 - Lange levensduur - Universeel inzetbaar bij het droog en nat schuren - Veelzijdig allroundproduct
--------------	---

Toepassingen

Binnenafwerking:	
Automotive:	- Afschuren van coatings en verontreinigingen - Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats - Vlakschuren van plamuur en vulmiddel - Fijnschuren van vulmiddel - Opschuren van oude en nieuwe lak - Verwijderen van sinaasappelheid en ingesloten stof
Ruimtevaart:	- Afschuren van coatings en verontreinigingen - Vlakschuren van plamuur en vulmiddel - Fijnschuren van vulmiddel - Opschuren van grondlagen - Opschuren van oude en nieuwe lak - Verwijderen van sinaasappelheid en ingesloten stof

Materiaal

Binnenafwerking:	● Hout ○ Aluminium ○ Kunststof ○ Gips ○ Gipsvezelplaten ● Grondeerfolie ● Grondlaag ● Massief hout ● Kleur ● Lak ● Plamuur ● Vulmiddel
	- Gips - Gipsvezelplaten - Grondlagen - Grondlagen - Hout - Kleuren - Lakken - Plamuur - Vulmiddel

Materiaal		
Automotive:	Compoundmaterialen Compoundmaterialen Gelcoats Grondlagen Grondlagen Grondlagen Kleuren Kunststoffen Kunststoffen Lakken Lakken Metalen Metalen Plamuur Vulmiddel	● Glasvezelversterkte kunststof (GVK) ● Compound materiaal ● Gelcoat polyester ● Grondlaag ● Grondlagen epoxy ● Grondlagen KTL ● Kleur ● Kunststof ● Acrylglas ● Lak ● Oude lak ● Aluminium ● Staal ● Plamuur ● Vulmiddel
Ruimtevaart:	Acrylglas Compoundmaterialen Compoundmaterialen Gelcoats Grondlagen Grondlagen Kunststoffen Lakken Non-ferrometalen Plamuur	● Kleur ● Vulmiddel ● Oude lak ● Acrylglas ● Glasvezelversterkte kunststof (GVK) ● Compound materiaal ● Gelcoat polyester ● Grondlaag ● Grondlagen epoxy ● Kunststof ● Lak ● Aluminium ● Plamuur

Confectievormen	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Rollen	- Jumbolino - Rollen op papier - siafast rollen - siasoft rollen
	Bladen	- Standaardbladen
	Strips	- siafast strips - siasoft strips - Diverse strips
	Delta en polygonen	- Delta en polygonen
	Schijven	- siafast schijven - Zelfklevende schijven

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Excenterschuurmachine/ rotatieschuurmachine
	Schuren met handmachine	Vlakschuurmachine
	Handschuren	Handschuren
	Handschuren	Handschuren met schuurblok
	Stationair machineschuren	Rollen
Slijping:	Droog schuren, Nat schuren	

Details	
Niet geschikt voor:	- Schuren van glas - Schuren van steen
Schuuradvies:	
Veiligheidsaanbeveling:	Neem goed nota van de actuele, geldige veiligheidsaanbevelingen op: www.sia-abrasives.com > Knowhow > Veiligheid - Naleving van het veiligheidsinformatieblad van het schuurmiddel (verkrijgbaar bij sia Abrasives) - Naleving van de algemene FEPA-veiligheidsaanbevelingen - Gebruik van oog- en gezichtsbescherming - Gebruik van een doeltreffende stofafzuiging of het dragen van een fijnstofmasker

Communicatie			
Claim:	Flexibel en veelzijdig inzetbaar		
Copy:	De universeel voor nat en droog schuren inzetbare allround-serie 1948 siaflex laat in elk beschikbaar korrelbereik en bij de meest uiteenlopende automotive-toepassingen superieure resultaten zien.		
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Binnenafwerking:	ID 4534
		Automotive:	ID 86
		Ruimtevaart:	ID 6398
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 6082

- Hoofdtoepassing
- Neventoeppassing