Technisch specificatieblad
1948 siaflex

MKP-verantwoordelijke:	Colin Giger
Serie-Verantwortlicher:	Binnenafwerking: Colin Giger Automotive: Colin Giger Ruimtevaart: Colin Giger
Status:	OK
Vrijgave:	01.12.2020

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	FEPA P / ISO 6344
Dragermateriaal:	Vezelversterkt latexpapier	
Verspreiding:	elektrostatisch elektrostatisch open elektrostatisch	P040 – P180 P220 – P600 P800
Binding:	Volkunsthars	
Speciale bekleding:	Stearaat	P180 – P800
Uitrusting:		

Eigenschappen		**Technologie**
Afnamecapaciteit:	8 - hoog	- Offene Streuung - siafast - siasoft
Standtijd:	8 - 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

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

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

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

Technisch specificatieblad
1948 siaflex

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

Details	
Niet geschikt voor:	- Schuren van glas - Schuren van steen
Schuuradvies:	
Veiligheidsaanbeveling:	- 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: Achterkant:	ID ID
	Toepassingsafbeelding	Binnenafwerking: Automotive: Ruimtevaart:	ID 4534 ID 86 ID 6398
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 6082

● Hoofdtoepassing
○ Neventoepassing