

Status:	OK
Vrijgave:	24.01.2022

Classificatie	publieke series
Producttype:	Flexibele schuurmiddelen
Hoofd-industrieën:	Metaalbouw Ruimtevaart
Andere industrieën:	Vrachtwagens Spoorweg Marine Bus Windenergie Machines, installaties Spoelen, platen Machines, installaties Buizen, profielen

Productprofiel	
Korreltype:	Zirkoonaluminiumoxide
Korrelbereik (totaal):	24; 36-320; 400 P100 – P400 FEPA P / ISO 6344 24 – 80 ANSI
Dragermateriaal:	Fiber F-papier (FSC-gecertificeerd) 24 – 40 40 – P400
Verspreiding:	gesloten
Binding:	Volkunsthars
Speciale bekleding:	Koelende werkzame stof
Uitrusting:	

Eigenschappen	Technologie
Afnamecapaciteit:	8 - hoog
Standtijd:	8 - lang
Afwerking:	9 - zeer goed
Flexibiliteit:	3 - stijf
Aandrukkracht:	7 - sterk
	- Plain - siafast

Voordelen	
Metaalbouw:	- Veelzijdig allroundproduct met aantrekkelijk assortiment - Snijkrachtig product bij het droog schuren - Snelle en robuuste afname bij gelijkmatige oppervlaktekwaliteit - Kostenreductie dankzij lange levensduur - Geringe krachtinspanning bij afname - Uitstekende oppervlaktekwaliteit
Ruimtevaart:	- Snijkrachtig product bij het droog schuren - Snel, veilig wisselen van schuurmiddelen dankzij siafast-klithechtsysteem - Het voordelige alternatief voor fiberschijven - Geringe krachtinspanning bij afname

Toepassingen

Metaalbouw:	- Verwijderen van verf - Verwijderen van roest - Lasvoorbereiding - Verwijderen van aanloopverkleuringen - Afschuren - Afbramen - Oppervlaktebewerking - Gladmaken en fouten wegwerken - Structureren en eindschuren
Ruimtevaart:	- Verwijderen van verf - Verwijderen van roest - Lasvoorbereiding - verkleuringen verwijderen - Afschuren - Oppervlaktebewerking - Afbramen

Materiaal

Metaalbouw:	Non-ferrometalen Roestvrij staal Staal	☐ Non-ferrometaal ☐ Hooggelegeerd staal ☒ Ongelegeerd / laaggelegeerd staal
Ruimtevaart:	Compoundmaterialen	☒ Compound materiaal

Confectievormen

	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Rollen	- Jumborollen - siafast rollen
	Strips	- siafast strips
	Schijven	- siafast schijven - Diverse schijven
	Banden	- Breedbanden (breedte: vanaf 400 mm) - Smal-, kanten- en langbanden (breedte: 25-399 mm / lengte: tot 8500 mm)

Toepassing

	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Haakse slijpmachine
	Schuren met handmachine	Excenterschuurmachine/ rotatieschuurmachine
	Stationair bandschuren	Contactbreedbandschuren
	Stationair bandschuren	Langbandschuren
	Stationair machineschuren	Schijfschuren stationair

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
Slijping:	Droog schuren	

Details	
Niet geschikt voor:	- Bij zware toepassingen - Schuren van glas - Nat schuren - Schuren van steen
Schuuradvies:	- Dankzij afgestemde productparameters universeel inzetbaar - Goede klit hechting op de nieuwe siatop siafast-schuurschijf
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:	Staal en non-ferrometalen snel en voordelig bewerken		
Copy:	1815 siatop overtuigt met hoog rendement en materiaalafname, lange standtijd en een zeer goede afwerking.		
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Metaalbouw:	ID 5617
		Ruimtevaart:	ID 6385
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 12285

- Hoofdtoepassing
- Neventoepassing