

Status:	OK
Vrijgave:	03.06.2021

Classificatie	publieke series
Producttype:	Flexibele schuurmiddelen
Hoofd-industrieën:	Metaalbouw
Andere industrieën:	Containers Machines, installaties Gieten, smeden Scheepsbouw

Productprofiel	
Korreltype:	Keramische alumiumoxide
Korrelbereik (totaal):	36; 60-80
Dragermateriaal:	Fiber
Verspreiding:	elektrostatisch
Binding:	Volkunsthars
Speciale bekleding:	
Uitrusting:	

Eigenschappen	Technologie
Afnamecapaciteit:	10 - heel hoog
Standtijd:	10 - zeer lang
Afwerking:	7 - goed
Flexibiliteit:	1 - heel stijf
Aandrukkracht:	7 - sterk
	- Gevormde korrel - X-LOCK

Voordelen	
Metaalbouw:	- Hoge afnamecapaciteit dankzij keramische schuurkorrel - Agressief schuren in het begin, dankzij geoptimaliseerde schuurkorrels - Snelle en robuuste afname bij gelijkmatige oppervlaktekwaliteit - lange levensduur - gelijkmatige prestaties - Verbeterde efficiëntie dankzij meetbare tijdbesparingen - Geringe krachtinspanning dankzij hoogste agressiviteit

Toepassingen	
Metaalbouw:	- Lasnaadvoorbereiding - verwijderen van lasnaden - verwijderen van hamerslag en walshuid - Afbramen - fouten verhelpen - verkleuringen verwijderen

Materiaal		
Metaalbouw:	Roestvrij staal Staal	○ Roestvrij staal (Inox) ● Ongelegeerd / laaggelegeerd staal

Confectievormen	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Schijven	- Fiberschijven

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Haakse slijpmachine
Slijping:	Droog schuren	

Details	
Niet geschikt voor:	- Nat schuren - Schuren van steen
Schuuradvies:	- Voor agressief schuren een harde schuurschijf kiezen
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 EN-veiligheidsaanbevelingen - Naleving van de algemene FEPA-veiligheidsaanbevelingen - Gebruik van oog- en gezichtsbescherming - Gebruik van gehoorbescherming - Handschoen - Bril

Communicatie	
Claim:	De keramische fiberschijf voor maximale prestaties op staal
Copy:	De grovere korrels van de 4581 siaramic serie zijn ontwikkeld voor een buitengewoon hoge afnamesnelheid op ongelegeerd/laaggelegeerd staal. Bovendien resulteert de gevormde siaramic-korrel in een lange levensduur van de schijf. De keramische fiberschijf onderscheidt zich daarnaast door constant en regelmatig slijpen in de fijnere korrelbereiken op ongelegeerd/laaggelegeerd staal, waardoor een uitstekende oppervlaktekwaliteit bereikt wordt.

Communicatie			
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID 9157
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Metaalbouw:	ID 12378
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		

- Hoofdtoepassing
- Neventoepassing