

Status:	OK
Vrijgave:	28.11.2022

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; 120
Dragermateriaal:	Fiber
Verspreiding:	elektrostatisch
Binding:	Volkunsthars
Speciale bekleding:	Koelende werkzame stof
Uitrusting:	

Eigenschappen	Technologie
Afnamecapaciteit:	10 - heel hoog
Standtijd:	10 - zeer lang
Afwerking:	8 - 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:	Non-ferrometalen Roestvrij staal Staal	○ Aluminium ● 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 - Bril - Handschoen

Communicatie	
Claim:	De keramische fiberschijf voor maximale prestaties op Inox en staal
Copy:	De grovere korrels van de 4582 siaramic serie zijn ontwikkeld voor een buitengewoon hoge afnamesnelheid op edelstaal evenals 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 edelstaal (door de koelende werkzame stof) evenals op ongelegeerd/laaggelegeerd staal, waardoor een uitstekende oppervlaktekwaliteit bereikt wordt.

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

- Hoofdtoepassing
- Neventoeppassing