

Status:	OK
Vrijgave:	13.08.2019

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

Productprofiel	
Korreltype:	Aluminiumoxide
Korrelbereik (totaal):	400; 800-1200
Dragermateriaal:	JJ-weefsel
Verspreiding:	Gestructureerd
Binding:	Volkunsthars
Speciale bekleding:	Koelende werkzame stof
Uitrusting:	

Eigenschappen	Technologie
Afnamecapaciteit:	7 - hoog
Standtijd:	10 - zeer lang
Afwerking:	10 - zeer goed
Flexibiliteit:	10 - zeer flexibel
Aandrukkracht:	6 - medium
	- siasphere

Voordelen	
Metaalbouw:	- Lange levensduur - Hoog snijvermogen bij geringere druk - Minder bandwissel - Kortere bewerkingstijd - Uitstekende en constante afwerking gedurende een lange periode - Minder arbeidsschappen

Toepassingen	
Metaalbouw:	- Oppervlaktebewerking - Structureren en eindschuren - Afschuren - Verwijderen van aanloopverkleuringen

Materiaal	
Metaalbouw:	Non-ferrometalen Roestvrij staal Staal ☐ Non-ferrometaal ☒ Hooggelegeerd staal ☒ Ongelegeerd / laaggelegeerd staal

Confectievormen	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Banden	- Handbanden en hulzen (breedte: 30-390 mm / lengte: tot 950 mm) - Smal-, kanten- en langbanden (breedte: 25-399 mm / lengte: tot 8500 mm) - Tongschuurbanden (breedte: 6-30 mm / lengte: tot 950 mm)

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Tongschuurmachines
	Stationair bandschuren	Contactbandschuren
	Stationair bandschuren	Langbandschuren
	Stationair bandschuren	Centerless-schuren
Slijping:	Droog schuren, Nat schuren	

Details	
Niet geschikt voor:	
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:	Met hightech naar de perfecte afwerking
Copy:	Met de Special-serie siasphere kunnen metalen oppervlakken nog efficiënter en met nog meer kostenbesparing bewerkt worden. 2970 siasphere is de flexibelere van de twee series. Het is ontworpen voor sterk gevormde oppervlakken en radiussen en is door het bredere korrelbereik ideaal geschikt voor een perfecte afwerking.

Communicatie			
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Metaalbouw:	ID 4513
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 7620 ID 4717

- Hoofdtoepassing
- Neventoeppassing