Technisches Datenblatt
6120 siafleece

Status:	Ok
Freigabe:	29.10.2024

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Vlies-Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau Innenausbau Automotive Aerospace
Weitere-Industrien:	

Produktprofil	
Korntyp:	Aluminiumoxid Siliziumkarbid
Kornbereich (gesamt):	
Unterlage:	Nonwoven
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	6 - mittel	- siafast
Standzeit:	8 - lang	
Finish:	7 - gut	
Flexibilität:	10 - sehr flexibel	
Anpressdruck:	3 - wenig	

Vorteile	
Metallbau:	- Sehr flexibel und formanpassungsfähig - Für Hand- und Handmaschinenschliff - Geringes Zusetzen - Universell einsetzbar im Trocken- und Nassschliff
Innenausbau:	- Sehr flexibel und formanpassungsfähig - Dreidimensional mit Korn durchdrungen - Geringes Verstopfen - Laugen- und lösemittelbeständig - Sehr lange Standzeit - Nur sehr schwer entzündbar und deshalb sichere Alternative zu Stahlwolle

Anwendungen	
Metallbau:	- Entfernen von Rost - Entfernen von Anlassverfärbungen - Strukturieren/Finish

Technisches Datenblatt
6120 siafleece

Anwendungen	
Innenausbau:	- Anschleifen von Holz, Kompositwerkstoffen, Farbe, Lack und Füller - Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern - Anschleifen der Oberfläche für bessere Haftung der Farbe - Feinschleifen von Oberflächen - Mattieren von Mineralwerkstoffen

Werkstoff		
Metallbau:	Nichteisenmetalle	Nichteisenmetall
	Rostfreier Stahl	Hochlegierter Stahl
	Stahl	Unlegierter / niedriglegierter Stahl
Innenausbau:	Holz	● Weichholz
	Holz	● Hartholz
	Lacke	○ Lack

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Geweberollen - Jumbolino - siavlies Rollen
	Bogen	- Halbbogen - Standardbogen
	Streifen	- siavlies Streifen
	Schaumstoff-Schleifmittel	- Scheiben
	Delta und Polygone	- Delta und Polygone
	Scheiben	- siavlies Scheiben
	Lamellenschleifer	- Lamellenschleifwalzen Gewebe und Vlies - Lamellenschleifwalzen Vlies - Lamellenschleifer mit Schaft Gewebe - Lamellenschleifer mit Schaft Gewebe und Vlies - Lamellenschleifer mit Schaft Vlies
	Bänder	- scm Bänder
	Systemkomponenten	- Profile siastar

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
Schliff:		

Details	
Keine Eignung für:	
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives) - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz - Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske

Kommunikation			
Claim:	Für gleichmässige Oberflächen im Hand- und Handmaschinenschliff		
Copy:	6120 siafleece ist im Trocken- und Nassschliff einsetzbar und überzeugt durch eine hohe Formanpassungsfähigkeit, eine gleichbleibende Leistung über die gesamte Lebensdauer, eine niedrige Zusetztendenz und eine gleichmässig hohe Oberflächenqualität.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Metallbau: Innenausbau:	ID 557 ID 115555
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 1684

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung