Technisches Datenblatt
1913 siawat

Status:	Ok
Freigabe:	13.03.2025

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Automotive Aerospace Möbelproduktion Innenausbau
Weitere-Industrien:	LKW Eisenbahn Marine Bus Windkraft

Produktprofil		
Korntyp:	Korund Siliziumkarbid	P060 – P1200 P1500 – P2500
Kornbereich (gesamt):	60-2500	FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	C-Papier (FSC™-zertifiziert) D-Papier (FSC™-zertifiziert)	P800 – P2500 P060 – P600
Streuart:	geschlossen	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:		
Ausrüstung:		

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	8 - hoch	- Plain - siafast
Standzeit:	9 - sehr lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	8 - flexibel	
Anpressdruck:		

Vorteile	
Innenausbau:	- Sehr gutes Finish-Produkt
Möbelproduktion:	- Sehr gutes Finish-Produkt
Automotive:	- Sehr hohe Abtragsleistung - Sehr lange Standzeit - Hohe Wasserbeständigkeit - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen - Nass und trocken einsetzbar - Seit Jahren das marktführende Nass-Schleifmittel
Aerospace:	- Sehr gleichmässiges Schleifbild - Hohe Wasserbeständigkeit - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen - Hohe Abtragsleistung bei gutem Finish - Nass und trocken einsetzbar

Anwendungen	
Innenausbau:	
Möbelproduktion:	- Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen - Egalisieren von Lackfehlern - Zwischenschleifen von Lacken
Automotive:	- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen - Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle - Planschleifen von Spachtel und Füller - Feinschleifen von Füller - Anschleifen von Alt- und Neulacken - Entfernen von Lackläufen, Orangenhaut und Staubeinschlüssen
Aerospace:	- Planschleifen von Spachtel und Füller - Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren - Entfernen von Lackläufen, Orangenhaut und Staubeinschlüssen - Feinschleifen von Farben, Lacken und Füller - Zwischenschleifen - Anschleifen

Werkstoff		
Innenausbau:	Lacke	● Lack
	Mineralwerkstoffe	○ Mineralwerkstoff
Möbelproduktion:	Beschichtungen	● Lack
	Kunststoffe	○ Mineralwerkstoff
Automotive:	Farben	● Farbe
	Füller	● Füller
	Grundierungen	● Grundierung
	Grundierungen	● Grundierung Epoxy
	Kunststoffe	○ Kunststoff
	Lacke	● Altlack
	Lacke	● Lack
	Spachtel	● Spachtel
Aerospace:		Farbe
		Füller
		Altlack
	Lacke	Lack
	Spachtel	Spachtel

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Geweberollen - Jumbolino - Papierrollen - selbstklebende Rollen
	Bogen	- Halbbogen - Standardbogen
	Streifen	- siafast Streifen - selbstklebende Streifen - Diverse Streifen

Technisches Datenblatt
1913 siawat

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Delta und Polygone	- Delta und Polygone
	Scheiben	- siafast Scheiben - Schleifblüten - Selbstklebende Scheiben - Diverse Scheiben
	Bänder	- Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm) - Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm) - Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm)

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer
	Handschliff	Handschliff
	Handschliff	Handschliff mit Schleifklotz
	Handschliff	Handschliff für Profile
	Stationärer Bandschliff	Querbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Langbandschliff
	Stationärer Maschinenschliff	Rollen
	Stationärer Maschinenschliff	Scheibenschliff stationär
Schliff:	Nassschliff	

Details	
Keine Eignung für:	
Schleifempfehlung:	- Mindestens 30 Minuten vor Gebrauch einweichen um optimale Leistung und Rauhtiefe zu erzielen
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:	Erste Wahl für erstklassigen Nassschliff		
Copy:	Als führendes Nass-Schleifmittel sorgt die Aluminiumoxid-Serie 1913 siawat seit Jahren mit ihren hervorragenden Eigenschaften wie hoher Abtragsleistung, optimaler Wasserbeständigkeit, langer Standzeit und Flexibilität für erstklassige Ergebnisse.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID 1824 ID 1825
	Anwendungsbild	Innenausbau: Möbelproduktion: Automotive: Aerospace:	ID 4531 ID 6870 ID 40 ID 8096
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 1641

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung