

Status:	Ok
Freigabe:	08.12.2025

<b>Klassifizierung</b>	
	öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Automotive Aerospace
Weitere-Industrien:	LKW Eisenbahn Bus Windkraft Marine


<b>Produktprofil</b>		
Korntyp:	Mischkorn mit Keramikanteil Keramischer Korund Aluminiumoxid	60 – 180 220 – 600 800
Kornbereich (gesamt):	60-80; 120-240; 320; 400-800	
Unterlage:	Folie	
Streuart:	elektrostatisch	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Stearat	220 – 800
Ausrüstung:		



<b>Eigenschaften</b>		<b>Technologie</b>
Abtragsleistung:	9 - sehr hoch	- Sinus-Triangle
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	7 - gut	
Flexibilität:	8 - flexibel	
Anpressdruck:		




<b>Vorteile</b>	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooles Design, höchste Zuverlässigkeit</li> <li>- Innovative Streutechnologie, höchste Produktivität</li> <li>- Beste Qualität, höchste Standzeit</li> <li>- Leistungsstarkes Keramikkorn</li> <li>- Robuste Folienunterlage</li> </ul>
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cooles Design, höchste Zuverlässigkeit</li> <li>- Innovative Streutechnologie, höchste Produktivität</li> <li>- Beste Qualität, höchste Standzeit</li> <li>- Robuste Folienunterlage</li> <li>- Leistungsstarkes Keramikkorn</li> </ul>

<b>Anwendungen</b>	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen</li> <li>- Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle</li> <li>- Planschleifen von Spachtel und Verbundwerkstoffen</li> <li>- Planschleifen von Füller</li> <li>- Anschleifen von Alt- und Neulacken</li> <li>- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren</li> </ul>
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschleifen von Polyester und Verbundwerkstoffen (Composites)</li> <li>- Ausschleifen von Übergängen, Flugrost und Steinschlag</li> <li>- Formschleifen von Spachtel und Füller</li> <li>- Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen</li> <li>- Abschleifen von Altlack</li> <li>- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren</li> <li>- Planschleifen von Spachtel und Füller</li> <li>- Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen</li> <li>- Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen</li> </ul>

<b>Werkstoff</b>		
Automotive:	Farben Füller Gelcoats Grundierungen Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Kunststoffe Lacke Lacke Spachtel Verbundwerkstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Farbe</li> <li>● Füller</li> <li>● Gelcoat Polyester</li> <li>● Grundierung</li> <li>● Grundierung Epoxy</li> <li>● Grundierung KTL</li> <li>● Kunststoff</li> <li>● Acrylglas</li> <li>● Lack</li> <li>● Altlack</li> <li>● Spachtel</li> <li>● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)</li> </ul>
Aerospace:	Acrylglas Gelcoats Grundierungen Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Lacke Spachtel Verbundwerkstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Farbe</li> <li>● Füller</li> <li>● Altlack</li> <li>● Acrylglas</li> <li>● Gelcoat Polyester</li> <li>● Grundierung</li> <li>● Grundierung Epoxy</li> <li>● Grundierung KTL</li> <li>● Kunststoff</li> <li>● Lack</li> <li>● Spachtel</li> <li>● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)</li> </ul>

<b>Konfektionsformen</b>	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- siafast Rollen

<b>Konfektionsformen</b>	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Streifen	- siafast Streifen
	Scheiben	- siafast Scheiben

<b>Einsatz</b>	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer
	Handschliff	Handschliff mit Schleifklotz
Schliff:		

<b>Details</b>	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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

<b>Kommunikation</b>		
Claim:	Das coolste Schleifmittel	
Copy:	Das neue, farbcodierte Schleifmittel 5500 siastyle überzeugt mit absoluter Prozesssicherheit und frischem Design. Die stabilen Korninseln garantieren höchste Produktivität und einen konstanten Arbeitsprozess. Die robuste Folienunterlage hat eine hohe Reissfestigkeit und hält stärksten Beanspruchungen stand. Für uns, das coolste Schleifmittel.	
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: ID Rückseite: ID
	Anwendungsbild	Automotive: ID 118121 Aerospace:
	Produktshow:	
	Makroaufnahme:	
	Verpackungsbild:	
	Produktgruppenbild:	ID 118397

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung