

# Technisches Datenblatt

4700 siaral 8



Status:	Ok
Freigabe:	23.11.2023

<b>Klassifizierung</b>	
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau
Weitere-Industrien:	Giessen, Schmieden Stein

<b>Produktprofil</b>	
Korntyp:	Siliziumkarbid
Kornbereich (gesamt):	24; 36; 60-80; 120
Unterlage:	Fiber
Streuart:	geschlossen
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

<b>Eigenschaften</b>		<b>Technologie</b>
Abtragsleistung:	8 - hoch	
Standzeit:	9 - sehr lang	
Finish:	9 - sehr gut	
Flexibilität:	1 - sehr steif	
Anpressdruck:	9 - hoch	

<b>Vorteile</b>	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hohe Abtragsleistung</li><li>- Stabile Fiber-Unterlage</li><li>- Grob- bis Feinschliff durch breiten Kornbereich</li></ul>

<b>Anwendungen</b>	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abtragen</li><li>- Oberflächenschliff</li><li>- Glätten und Fehler ausgleichen</li><li>- Entgraten</li><li>- Strukturieren und Endschrägen</li></ul>

<b>Werkstoff</b>	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stein</li><li>• Verbundwerkstoff</li><li>• Nichteisenmetall</li><li>• Eisenmetall</li></ul>

# Technisches Datenblatt

4700 siaral 8



Konfektionsformen		Oberkonfektion	Unterkonfektion
		Scheiben	- Fiberscheiben

Einsatz		Obergruppe	Untergruppe
		Handmaschinenschliff	Winkelschleifer
Schliff:		Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (legierter) Stahlguss</li> <li>- Nassschliff</li> <li>- Hochlegierter Stahl</li> </ul>
Schleifempfehlung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für aggressiven Schliff einen harten Schleifteller wählen</li> <li>- Für weichen Schliff einen weichen Schleifteller wählen</li> </ul>
Sicherheitsempfehlung:	<p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf:  <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Know-how &gt; Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives)</li> <li>- Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen</li> <li>- Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz</li> <li>- Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske</li> </ul>

Kommunikation			
Claim:	Mit kraftvoller Leistung zum Finish bei schwer zerspanbaren Metallen		
Copy:	Die Siliziumkarbid-Fiberscheiben der Spezial-Serie 4700 siaral 8 ermöglichen eine hohe Abtragsleistung vom Grob- bis zum Feinschliff und eignen sich hervorragend für unterschiedliche Anwendungen bei schwer zerspanbaren Metallen.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 8055
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung