

# Technisches Datenblatt

6240 siamet SCM



Status:	Ok
Freigabe:	18.11.2024

<b>Klassifizierung</b>	
Produkttyp:	Vlies-Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau
Weitere-Industrien:	

<b>Produktprofil</b>	
Korntyp:	Korund / Blaubrand
Kornbereich (gesamt):	
Unterlage:	Nonwoven
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

<b>Eigenschaften</b>		<b>Technologie</b>
Abtragsleistung:	8 - hoch	- SCM - X-LOCK
Standzeit:	7 - lang	
Finish:	9 - sehr gut	
Flexibilität:	9 - sehr flexibel	
Anpressdruck:	4 - wenig	

<b>Vorteile</b>	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gleichmässige Oberflächen auch auf gewölbten Werkstücken</li><li>- Hohe Flexibilität</li><li>- Hohe Kantenstabilität, hohe Einreissfestigkeit</li><li>- Hohe Standzeit</li></ul>

<b>Anwendungen</b>	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Finish zur Vorbereitung für Beschichtungen und Galvanik</li><li>- Entgraten</li><li>- Entfernen von Anlassverfärbungen</li><li>- Glätten und Fehler ausgleichen</li><li>- Strukturieren und Endschleifen</li><li>- Oberflächenschliff</li></ul>

<b>Werkstoff</b>	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nichteisenmetall</li><li>• Aluminium</li><li>• Hochlegierter Stahl</li><li>• Unlegierter / niedriglegierter Stahl</li></ul>

# Technisches Datenblatt

6240 siamet SCM



Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- siavlies Rollen
	Scheiben	- scm Scheiben
	Bänder	- scm Bänder - Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm)

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Zungenschleifer
	Handmaschinenschliff	Winkelschleifer
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Kontaktbreitbandschliff
	Stationärer Bandschliff	Centerlessschliff
	Stationärer Bandschliff	Langbandschliff
Schliff:	Trockenschliff, Nassschliff (nur Bänder)	

Details	
Keine Eignung für:	
Schleifempfehlung:	
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>- Befolgeung der allgemeinen EN-Sicherheitsempfehlungen</li> <li>- Befolgeung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen</li> <li>- Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz</li> <li>- Handschuh</li> </ul>

Kommunikation	
Claim:	Die flexible 6240 siamet SCM Serie bietet eine hohe Kantenstabilität
Copy:	6240 siamet SCM wurde speziell für Schleifanwendungen entwickelt, wo Kantenstabilität und Flexibilität von grösster Bedeutung sind.

**Kommunikation**

Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
	Anwendungsbild	Rückseite:	ID
	Produktshow:	Metallbau:	ID 58411
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung