

Status:	Ok
Freigabe:	19.03.2024

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

Produktprofil	
Korntyp:	Diamant
Kornbereich (gesamt):	80; 120; 180; 240; 320; 500
Unterlage:	Gewebe
Streuart:	Sonderverfahren
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	9 - sehr hoch	- siafast
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	10 - sehr flexibel	
Anpressdruck:		

Vorteile	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Konstante Abtragswerte - Angenehmes Schleifgefühl - Nass und trocken einsetzbar

Vorteile	
Möbelproduktion:	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Konstante Abtragswerte - Angenehmes Schleifgefühl - Nass und trocken einsetzbar
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Minimalstes Risiko für Kantendurchschliffe - Gesteigerte Wirtschaftlichkeit durch messbaren Zeitgewinn - Konstante Abtragswerte
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> - Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Minimalstes Risiko für Kantendurchschliffe - Gesteigerte Wirtschaftlichkeit durch messbaren Zeitgewinn - Konstante Abtragswerte

Anwendungen	
Innenausbau:	
Möbelproduktion:	<ul style="list-style-type: none"> - Feinschleifen von Mineralwerkstoffen - Anschleifen von Grundierungen und Melaminfolien
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Anschleifen von kratzfesten Lacksystemen sowie Kompositwerkstoffen - Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen - Anschleifen von Aluminium
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> - Anschleifen von kratzfesten Lacksystemen sowie Kompositwerkstoffen - Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen - Anschleifen von Aluminium

Werkstoff	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Melaminfolie ● Kratzbeständiger Lack ○ Füller ○ Grundierfolie ● Mineralwerkstoff
Möbelproduktion:	<ul style="list-style-type: none"> ● Kratzbeständiger Lack ○ Grundierfolie ○ Melaminfolie ○ Füller ● Mineralwerkstoff

Werkstoff		
Automotive:	Gelcoats Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Lacke Metalle	○ Gelcoat Polyester ● Grundierung KTL ● Grundierung Epoxy ○ Kunststoff ● Kratzbeständiger Lack ● Aluminium
Aerospace:	Gelcoats Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Lacke Nichteisenmetalle	○ Gelcoat Polyester ● Grundierung KTL ● Grundierung Epoxy ○ Kunststoff ● Kratzbeständiger Lack ● Aluminium

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- siafast Rollen
	Streifen	- siafast Streifen
	Scheiben	- siafast Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationschleifer
Schliff:	Trockenschliff, Nassschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	- Je härter der Untergrund, desto höher die Schleifleistung / Standzeit
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:	Je härter, desto effizienter



Kommunikation			
Copy:	7241 siacarbon ist ideal für den maschinellen Nass- und Trockenschliff harter Oberflächen: Einzigartige Ergebnisse beim Anschleifen von kratzfesten Lacken, Kompositwerkstoffen, Neuteilen, Werksgrundierungen und Aluminium bei gleichzeitig minimalem Schleifmittelverbrauch.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Innenausbau:	ID 11890
		Möbelproduktion:	ID 2235
		Automotive:	ID 105
		Aerospace:	ID 55
Produktshow:			
Makroaufnahme:			
Verpackungsbild:			
Produktgruppenbild:	ID 1692		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung