

Status:	Ok
Freigabe:	05.08.2021

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau
Weitere-Industrien:	Giessen, Schmieden Maschinen, Anlagen

Produktprofil	
Korntyp:	Zirkonkorund
Kornbereich (gesamt):	24; 36-40; 60-120
Unterlage:	Fiber
Streuart:	geschlossen
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff
Ausrüstung:	

Eigenschaften	Technologie
Abtragsleistung:	9 - sehr hoch
Standzeit:	9 - sehr lang
Finish:	8 - gut
Flexibilität:	1 - sehr steif
Anpressdruck:	10 - hoch
	- Plain

Vorteile	
Metallbau:	- Hohe Abtragsleistung - Hohe Standzeit - Vielseitig einsetzbar

Anwendungen	
Metallbau:	- Entfernen von Rost - Schweissvorbereitung - Entfernen von Anlassverfärbungen - Abtragen - Oberflächenschliff - Entgraten - Glätten und Fehler ausgleichen

Werkstoff	
Metallbau:	Nichteisenmetalle Stahl ● Nichteisenmetall ● Unlegierter / niedriglegierter Stahl

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Scheiben	- Fiberscheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Winkelschleifer
Schliff:	Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Nassschliff - Schwer zerspanbare Werkstoffe - Sehr weicher Schliff (flexible Scheibe) - Steinschliff
Schleifempfehlung:	- Für aggressiven Schliff einen harten Schleifteller wählen - Für weichen Schliff einen weichen Schleifteller wählen - Verwendung von Schleiffett beim Aluminium-Schliff empfohlen
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:	Der Spezialist für unlegierte Stähle und Nichteisenmetalle		
Copy:	Speziell für Stahlanwendungen und Nichteisenmetalle entwickelt, zeichnen sich die Fiberscheiben 4819 siaron 8 unter anderem durch eine hohe Abtragsleistung und eine hohe Standzeit aus.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Metallbau:	ID 8056
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 12300

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung