

Technisches Datenblatt

4570 siabite X



Status:	Ok
Freigabe:	03.06.2021

Klassifizierung	
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Metallbau
Weitere-Industrien:	Behälter Maschinen, Anlagen Giessen, Schmieden Schiffsbau

Produktprofil	
Korntyp:	Keramischer Korund
Kornbereich (gesamt):	36; 60-80; 120
Unterlage:	Fiber
Streuart:	elektrostatisch
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	Kühlender Wirkstoff
Ausrüstung:	

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

Vorteile	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Kühler Schliff - Gleichmäßige Schnittleistung - Lange Lebensdauer - Feines Oberflächenfinish

Anwendungen	
Metallbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Schweissnahtentfernung - Zunder- und Walzhautentfernung - Fehler ausgleichen - Verfärbungen entfernen

Werkstoff		
Metallbau:	Nichteisenmetalle Rostfreier Stahl Stahl	<input type="radio"/> Aluminium <input checked="" type="radio"/> Hochlegierter Stahl <input checked="" type="radio"/> Unlegierter / niedriglegierter Stahl

Technisches Datenblatt

4570 siabite X



Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Scheiben	- Fiberscheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Winkelschleifer
Schliff:	Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	<ul style="list-style-type: none"> - Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	<ul style="list-style-type: none"> - Für aggressiven Schliff einen harten Schleifteller wählen
Sicherheitsempfehlung:	<p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: > Know-how > Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives) - Befolgung der allgemeinen EN-Sicherheitsempfehlungen - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

Kommunikation		
Claim:	Die Fiberscheibe für coolstes Schleifen mit der neuen und einzigartigen X-Technologie	
Copy:	Dank der neuartigen X-Technologie bringt die Fiberscheibe 4570 siabite X einen erheblich kühleren Schliff mit langen Standzeiten und einer gleichmässigen Schnittleistung auf rostfreiem Stahl und Baustahl. Mit der neuen und einzigartigen X-Technologie wird ein aktiv kühlender Wirkstoff direkt auf die oberste Schicht gestreut, was die Kühlung optimiert und Verfärbungen minimiert.	
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: ID Rückseite: ID
	Anwendungsbild	Metallbau: ID 9012
	Produktshow:	
	Makroaufnahme:	
	Verpackungsbild:	
	Produktgruppenbild:	ID 8994

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung