

Technický list

2515 siabite



Klasifikace	
Běžná série	
Druh produktu:	flexibilní brusivo
Hlavní oblast využití:	kov

Popis produktu	
Druh zrna:	keramika
Rozsah zrnitostí:	36; 40; 60; 80
Podklad:	y-plátno
Posyp:	uzavřený
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	chladicí přísady
Příslušenství:	

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	10 - veliký	
Životnost:	10 – velmi dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	6 - průměrná	
Ohebnost:	1 – velmi malá	
Kontaktní přítlak:	10 - vysoký	

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- velký úběr materiálu díky keramickému zrn- aktivní přidané složky s chladicím účinkem výrazně zamezují vzniku barevných nejednotností povrchu- menší náklady díky dlouhé životnosti
Panel:	

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- broušení svarů- broušení a zjemnění povrchu- odjehlování
Panel:	



Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:		
Dřevo:		





Technický list

2515 siabite



Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Kov:	Vysokolegované oceli Ostatní kovy s malou štěpností	● Vysokolegované oceli ● Ostatní kovy s malou štěpností
Panel:		

Provedení	Hlavní členění	Podskupina
	Role	- role s plátěným podkladem - jumbolina
	Pásy	- široké pásy (šířka: od 400 mm) - pásy pro ruční broušení (šířka: 30 - 390 mm / délka: do 950 mm) - úzké pásy, hranové pásy a dlouhé pásy (šířka: 25 - 300 mm / délka: do 8500 mm) - řemenové pásy (šířka: 6 - 30 mm / délka: do 950 mm)

Použití	Nadřazená skupina	Podskupina
	Stacionární pásové brusky	● Kontaktní pásová bruska
	Stacionární pásové brusky	○ Kontaktní širokopásová bruska
	Stacionární pásové brusky	○ Dlouhopásová bruska
	Stacionární pásové brusky	○ Bezhrtá pásová bruska
Broušení:	broušení za sucha	

Detaily	
Nevhodné pro:	- jemné broušení na měkkých kontaktních válcích - broušení za mokra
Brusné doporučení:	
Bezpečnostní doporučení:	- věnujte pozornost bezpečnostnímu listu brusiva (dostupný ze sia Abrasives) - dodržujte základní bezpečnostní doporučení FEPA - používejte ochranu očí a obličeje - používejte účinnou ochranu před prachem nebo noste protiprachovou masku

Komunikace	
Shrnutí:	Profesionální brusivo pro automatizované pásové broušení.
	2515 siabite je brusivo navržené speciálně pro broušení tvrdých kovů vyžadující velký úběr materiálu, dlouhou životnost a nízké náklady. Je vynikající při odjehlování, velkém úběru materiálu a zjemnění povrchu u vysokolegované oceli i dalších kovů.
Průmyslové zaměření:	- turbíny - kovové konstrukce a kovovýroba - strojní zařízení - lisované díly - trubky a profily

- Hlavní využití
- Vedlejší využití