

Technický list

2503 siabite



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

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

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	9 - velký	- suchý zip
Životnost:	9 – velmi dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	7 - dobrá	
Ohebnost:	2 - malá	
Kontaktní přítlak:	10 – velmi silný	

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- velký úběr materiálu díky keramickému zrn- aktivní chladičí přísady, které zamezují vzniku barevných nejednotností povrchu- dlouhá životnost- menší náklady díky dlouhé životnosti
Panel:	

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

Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:		
Dřevo:		

Technický list

2503 siabite



Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Kov:	Vysokolegovaná ocel Další kovy s malou štěpností	● Vysokolegovaná ocel ● Další kovy s malou štěpností
Panel:		

Provedení	Hlavní členění	Podskupina
	Role	- role s plátěným podkladem - jumbolina
	Kotouče	- kotouče se suchým zipem - jiné kotouče
	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
	Ruční nářadí	<input type="radio"/> Ruční pásová bruska
	Stacionární pásové brusky	● Kontaktní pásová bruska
	Stacionární pásové brusky	<input type="radio"/> Kontaktní širokopásová bruska
	Stacionární pásové brusky	<input type="radio"/> Dlouhopásová bruska
	Stacionární pásové brusky	<input type="radio"/> Bezhrtá pásová bruska
Broušení:	broušení za sucha	

Detaily	
Nevhodné pro:	- broušení při malém kontaktním přítlaku - jemné broušení na kontaktním válci - 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:	Pro zaručeně efektivní brusný výkon na tvrdých materiálech.
	2503 siabite je speciálním produktem na vysokolegovanou ocel a další tvrdé kovy. Přináší výborné výsledky, jeho hlavními vlastnostmi jsou velký úběr materiálu, dlouhá životnost a přesný brus od úpravy svarů až po dokončovací broušení povrchu.
Průmyslové zaměření:	- turbíny - lisované díly

Technický list

2503 siabite



Komunikace

	- kovové konstrukce a strojírenství - strojní zařízení	- trubky a profily
--	---	--------------------

- Hlavní využití
- Vedlejší využití