

Technický list

2803 siaron y



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

Popis produktu	
Druh zrna:	zirkon
Rozsah zrnitosti:	36; 40; 60; 80; 120
Podklad:	x-plátno
Posyp:	uzavřený
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	chladicí přísady
Příslušenství:	

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	7 - velký	
Životnost:	7 - dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	8 - dobrá	
Ohebnost:	3 - malá	
Kontaktní přítlak:	7 - vysoký	

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- aktivní přidané chladicí složky výrazně zamezují vzniku barevných nejednotností povrchu- výborná kvalita povrchu a dlouhá životnost- silný brus
Panel:	

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

Materiály		Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:			
Dřevo:			

Technický list

2803 siaron y



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	- různé 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	● Ruční pásová bruska
	Stacionární pásová bruska	● Kontaktní pásová bruska
	Stacionární pásová bruska	○ Kontaktní širokopásová bruska
	Stacionární pásová bruska	○ Dlouhopásová 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:	Top produkt v oblasti průmyslového pásového broušení.
	2803 siaron brusivo je navrženo pro vysokolegovanou ocel a další tvrdé kovy. Využívá se především při aplikacích jako je broušení svarů a odstranění okují po válcování, Hlavními výhodami jsou velký úběr materiálu, velmi dlouhá životnost a malý přitlak.
Průmyslové zaměření:	- lití a kování - turbíny - strojní zařízení - lisované díly

Technický list

2803 siaron y



- Hlavní využití
- Vedlejší využití