

Technický list

2820 siamet



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

Popis produktu	
Druh zrna:	zirkon
Rozsah zrnitostí:	36; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 150; 180; 220; 240; 280; 320; 400
Podklad:	y-plátno
Posyp:	uzavřený
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	chladičí 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:	<ul style="list-style-type: none">- vysoká stabilita na okrajích a odolnost proti roztržení- vhodné pro všeobecné využití při aplikacích suchého i mokrého broušení- agresivní brus
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- vysoká stabilita na okrajích a odolnost proti roztržení- silný brusný výkon na všech typech kovů- agresivní brus
Panel:	





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







Technický list

2820 siamet



Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:	Kompozity	● Kompozity
	Kovy	● Karoserie
Dřevo:		
Kov:	Nelegovaná ocel / nízkolegovaná ocel	● Nelegovaná ocel / nízkolegovaná ocel
	Neželezné kovy	● Neželezné kovy
Panel:		

Provedení	Hlavní členění	Podskupina
	Role	- role s plátěným podkladem - jumbolina
	Přířezy	- různé přířezy
	Kotouče	- kotouče siafix - kotouče se samolepkou - 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	● Ruční pásová bruska
	Ruční nářadí	● Malá úhlová bruska
	Stacionární pásová bruska	● Kontaktní pásová bruska
	Stacionární pásová bruska	○ Kontaktní širokopásová bruska
	Stacionární pásová bruska	○ Dlouhopásová bruska
	Stacionární pásová bruska	○ Bezhrtá pásová bruska
Broušení:	broušení za sucha / za mokra	

Detaily	
Nevhodné pro:	
Brusné doporučení:	- při broušení hliníku je doporučováno používat brusnou pastu
Bezpečnostní doporučení:	- věnujte pozornost bezpečnostnímu listu brusiva (dostupný ze sia Abrasives) - dodržujte základní bezpečnostní doporučení FEPA - používejte ochranu očí a obličeje

Technický list

2820 siamet



Detaily

	- používejte účinnou ochranu před prachem nebo noste protiprachovou masku
--	---

Komunikace

Shrnutí:	Všestranný produkt na broušení nelegované oceli a neželezných kovů.								
	2820 siamet je brusivo určené pro broušení za sucha, které vyžaduje velký úběr materiálu, odolnost na okrajích a proti roztržení. Brusivo je vhodné na odstranění rzi, barev a broušení svarů na nelegované oceli a neželezných kovech.								
Průmyslové zaměření:	<table><tr><td>- lití a kování</td><td>- lisované díly</td></tr><tr><td>- turbíny</td><td>- cívky a kovové pláty</td></tr><tr><td>- námořní doprava</td><td></td></tr><tr><td>- strojní zařízení</td><td></td></tr></table>	- lití a kování	- lisované díly	- turbíny	- cívky a kovové pláty	- námořní doprava		- strojní zařízení	
- lití a kování	- lisované díly								
- turbíny	- cívky a kovové pláty								
- námořní doprava									
- strojní zařízení									

- Hlavní využití
- Vedlejší využití