

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

Popis produktu	
Druh zrna:	korund
Rozsah zrnitostí:	80; 100; 120; 180; 240; 280; 320; 400; 600
Podklad:	jj-plátno
Posyp:	uzavřený
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	chladicí přísady
Příslušenství:	

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	6 - střední	
Životnost:	6 - střední	
Výsledná kvalita povrchu:	10 – velmi dobrá	
Ohebnost:	9 – velmi vysoká	
Kontaktní přítlak:	6 - střední	

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	- aktivní chladicí přísady výrazně omezují vznik barevných nejednotností - vysoce přizpůsobivé oblým a profilovaným povrchům - skvělý poměr ceny a výkonu

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	- odstranění barevných nejednotností povrchu - broušení a zjemnění povrchu - odjehlování - strukturování a dokončovací broušení

Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:		
Dřevo:		
Kov:	Vysokolegovaná ocel	● Vysokolegovaná ocel
	Další kovy s malou štěpností	● Další kovy s malou štěpností

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

Použití	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční nářadí	☐ Ruční pásová bruska
	Stacionární pásové brusky	☒ Kontaktní pásová bruska
	Stacionární pásové brusky	☒ Řemenová bruska
	Stacionární pásové brusky	☐ Dlouhopásová bruska
Broušení:	broušení za sucha	

Detaily	
Nevhodné pro:	- broušení za mokra
Brusné doporučení:	- při broušení nerezové oceli 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 - používejte účinnou ochranu před prachem nebo noste protiprachovou masku

Komunikace	
Shrnutí:	Pro vynikající kvalitu výsledného povrchu u vysokolegované oceli.
	2948 siatur je produkt určený primárně k opracování profilovaných a oblých obrobků z vysokolegované oceli a dalších tvrdých kovů. Výsledkem je velmi kvalitní výsledný povrch a finanční úspora.
Průmyslové zaměření:	- lití a kování - turbíny - kovové konstrukce a kovovýroba - strojní zařízení - lisované díly

- Hlavní využití
- Vedlejší využití