

Technický list

4815 siacut



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

Popis produktu	
Druh zrna:	zirkon
Rozsah zrnitostí:	36; 60; 80; 120
Podklad:	fibr
Posyp:	uzavřený
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	chladicí přísady
Příslušenství:	

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	8 - velký	
Životnost:	8 - dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	7 - dobrá	
Ohebnost:	1 – velmi malá	
Kontaktní přítlak:	10 – velmi silný	

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- agresivní brus- pevný fibrový podklad- aktivní přísady s chladicím účinkem výrazně snižují vznik barevných nejednotností povrchu
Panel:	

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


Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:		
Dřevo:		


Technický list

4815 siacut



Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Kov:	Vysokolegovaná ocel Neželezné kovy Další kovy s malou štěpností	<ul style="list-style-type: none">● Vysokolegovaná ocel● Neželezné kovy● Další kovy s malou štěpností
Panel:		

Provedení	Hlavní členění	Podskupina
	Kotouče	- fíbrové kotouče

Použití	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční nářadí	<ul style="list-style-type: none">● Úhlová bruska
Broušení:	broušení za sucha	

Detaily	
Nevhodné pro:	<ul style="list-style-type: none">- hliník- broušení za mokra- broušení za sucha
Brusné doporučení:	<ul style="list-style-type: none">- pro agresivní broušení použijte pevný brusný kotouč- pro méně agresivní broušení použijte měkký brusný kotouč
Bezpečnostní doporučení:	<ul style="list-style-type: none">- 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:	Fíbrový kotouč pro agresivní broušení vysokolegované ocele.
	Fíbrový kotouč 4815 siacut je speciální produkt určený na broušení vysokolegované ocele u různých aplikací: od běžných povrchových úprav a odjehlování po náročné úpravy povrchu lodních vrtulí z bronzu. Aktivní chladicí přísady pomáhají zamezit vzniku barevných nejednotností povrchu.
Průmyslové zaměření:	<ul style="list-style-type: none">- lití a kování- turbíny- kovové konstrukce a kovovýroba <ul style="list-style-type: none">- strojní zařízení

- Hlavní využití
- Vedlejší využití