

# Technický list

1815 siatop



Klasifikace		Běžná série
Druh produktu:	flexibilní brusivo	
Hlavní oblast využití:	kov	
Vedlejší oblast využití:	lakovací systémy a kompozity	

Popis produktu		
Druh zrna:	zirkon	
Rozsah zrnitostí:	40; 60; 80; 100; 120; 150; 180; 220; 240; 280; 320; 400	P100 – P400 FEPA P / ISO 6344 K024 – K080 ANSI
Podklad:	fibr, f-papír	
Posyp:	uzavřený	
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici	
Speciální vrstva:	chladicí přísady	

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	8 - velký	- suchý zip
Životnost:	8 - dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	9 – velmi dobrá	
Ohebnost:	3 - malá	
Kontaktní přítlak:	7 - silný	

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none"><li>- vynikající výkon při broušení za sucha</li><li>- rychlé a bezpečné uchycení brusiva pomocí suchého zipu</li><li>- levnější alternativa vláknů</li><li>- minimální úsilí pro dosažení vysokého úběru materiálu</li></ul>
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none"><li>- univerzální produkt s atraktivním sortimentem</li><li>- vynikající výkon při broušení za sucha</li><li>- rychlý a velký úběr materiálu se zachováním stejnoměrné kvality povrchu</li><li>- menší náklady díky dlouhé životnosti</li><li>- minimální úsilí pro dosažení vysokého úběru materiálu</li><li>- skvělá kvalita povrchu</li></ul>
Panel:	

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	
Dřevo:	
Kov:	<ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění barev</li><li>- odstranění rzi</li><li>- příprava na svařování</li><li>- odstranění barevných nejednotností povrchu</li><li>- broušení povrchu</li><li>- odjehlování</li><li>- sjednocení povrchu</li><li>- strukturování a konečná úprava povrchu</li></ul>

# Technický list

1815 siatop



Aplikace	
Panel:	

Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity	Kompozity Gelcoaty	<input checked="" type="radio"/> Kompozity <input type="radio"/> Gelcoatové polyestery
Dřevo:		
Kov:	Vysokolegovaná ocel Nelegovaná / nízkolegovaná ocel Neželezné kovy	<input type="radio"/> Vysokolegovaná ocel <input checked="" type="radio"/> Nelegovaná / nízkolegovaná ocel <input type="radio"/> Neželezné kovy
Panel:		

Provedení	Hlavní členění	Podskupiny
	Role	- jumbo role
	Přířezy	- přířezy se suchým zipem
	Delty a polygony	- delty a polygony
	Kotouče	- kotouče se suchým zipem

Aplikace	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční nářadí	<input checked="" type="radio"/> Úhlová bruska
	Ruční nářadí	<input type="radio"/> Excentrická / rotační bruska
	Stacionární pásová bruska	<input checked="" type="radio"/> Kontaktní broušení – široké pásy
	Stacionární pásová bruska	<input checked="" type="radio"/> Pásové broušení – dlouhé pásy
	Stacionární pásová bruska	<input type="radio"/> Stacionární kotoučové broušení
Brus:	Suché broušení	

Detaily	
Nevhodný na:	<ul style="list-style-type: none"><li>- náročné aplikace</li><li>- broušení skla</li><li>- broušení za mokra</li><li>- broušení kamene</li></ul>
Brusné doporučení:	<ul style="list-style-type: none"><li>- navrženo pro všestranné použití</li><li>- dobrá přilnavost na příslušném podložném talíři</li></ul>
Bezpečnostní doporučení:	<ul style="list-style-type: none"><li>- dbejte na bezpečnostní list brusiva (dostupný ze sia Abrasives)</li><li>- dodržujte základní bezpečnostní doporučení FEPA</li><li>- používejte ochranu očí a obličeje</li><li>- používejte efektivní ochranu proti prachu, případně noste masku proti prachu</li></ul>

# Technický list

1815 siatop



Komunikace													
Shrnutí:	Rychlé a cenově efektivní řešení úpravy povrchu oceli a neželezných kovů.												
	Mezi přední vlastnosti série 1815 siatop patří vysoký úběre materiálu, dlouhá životnost a velmi dobrá kvalita výsledného povrchu. Široký sortiment brusných kotoučů a pásů.												
Průmyslové zaměření:	<table><tbody><tr><td>- automobilový průmysl</td><td>- konstrukce a kovovýroba</td></tr><tr><td>- nákladní automobily</td><td>- cívky a plechy</td></tr><tr><td>- železnice</td><td>- stroje, zařízení</td></tr><tr><td>- výroba lodí</td><td>- trubky a profily</td></tr><tr><td>- autobusy</td><td></td></tr><tr><td>- větrné turbíny</td><td></td></tr></tbody></table>	- automobilový průmysl	- konstrukce a kovovýroba	- nákladní automobily	- cívky a plechy	- železnice	- stroje, zařízení	- výroba lodí	- trubky a profily	- autobusy		- větrné turbíny	
- automobilový průmysl	- konstrukce a kovovýroba												
- nákladní automobily	- cívky a plechy												
- železnice	- stroje, zařízení												
- výroba lodí	- trubky a profily												
- autobusy													
- větrné turbíny													

- Hlavní využití
- Vedlejší využití