

Produktová řada sia Fibral siavlies



siavlies Heavy Duty 6130

siavlies HD je nevhodnější pro dokončovací operace na poloautomatických a automatických strojích. Patří mezi nejagresivnější produkty z řady siavlies a zaručuje rychlý a stabilní úběr.

Materiály řady siavlies HD se vyrábí z nylonových vláken s vysokou pevností, jsou impregnované flexibilními pojivy a spolu s minerálním posypem vytváří odolný a agresivní produkt s vynikajícími výsledky v porovnání s levnějšími alternativami.

Nejprodávanější produkty:

- lamelové brusné kotouče

Formy produktů:

- přřízezy, rolovina, kotouče (bez otvoru nebo s otvorem pro skládání na hřídel)

Použití v segmentu:

- kov

Použití:

- odstraňování otřepů po frézování a dokončovací operace, které vyžadují rychlý a stabilní úběr. Pro dokončování tvarově složitých výrobků.



siavlies Super Duty 6140

siavlies SD materiály jsou ideální pro aplikace na tvrdých kovech. Jsou velmi trvanlivé, ale zároveň umožňují jemnější dokončení než materiály Heavy Duty. siavlies SD produkty si zachovávají všechny výhody netkaných brusných materiálů: jsou velmi flexibilní, výborně se chladí a mají vysokou pevnost. Materiály siavlies SD jsou vhodné pro strojní operace na hrubém a nerovném povrchu. Vhodné pro široký okruh aplikací.

Nejprodávanější produkty:

- kotouče a lamelové kotouče

Formy produktů

- rolovina, kotouče (bez otvoru nebo s otvorem pro skládání na hřídel)

Použití v segmentu:

- kov a auta

Použití:

- pro tvrdé kovy titan, incond (slitina niki chrom), odstraňování otřepů, nátěrů, koroze a čištění svárů

siavlies 6120 a siavlies lite 6110

Netkané brusné materiály jsou díky výrobní technologii schopné vysoké flexibility a stejnoměrného výkonu broušení. Výrobky siavlies 6120 a siavlies lite jsou vhodné zejména pro ruční broušení a jemné dokončení na kovu, plastech na kompozitních materiálech při jemném a stabilním úběru.

Nejprodávanější produkty:

- přřízezy, rolovina, kotouče s podkladem suchého zipu bez otvorů nebo s odsávacími otvory pro ruční brusky

Formy produktů:

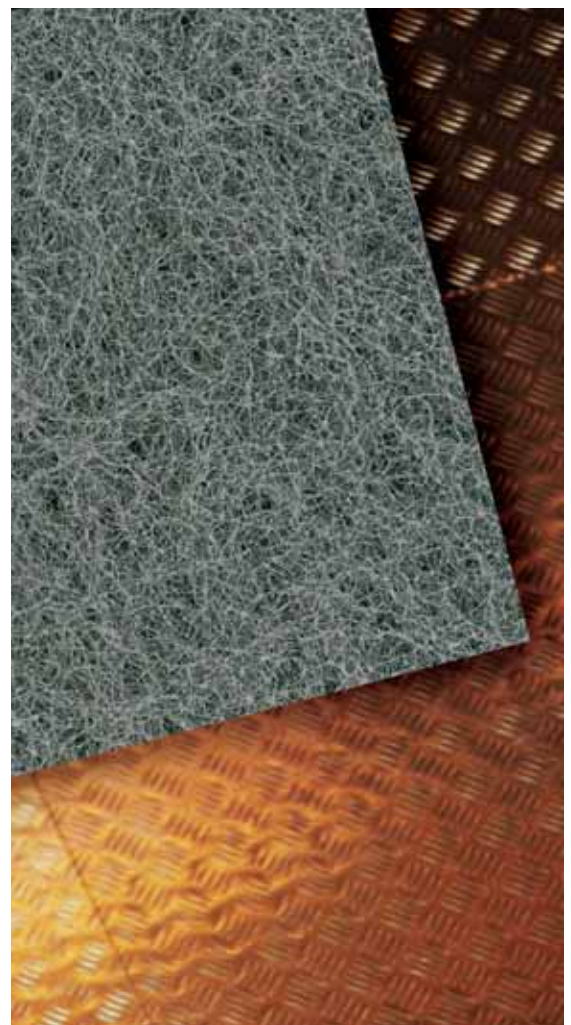
- kotouče, lamelové kotouče, vějířové kotoučky s otvorem nebo se stopkou

Použití v segmentu:

- autoopravárenství, automobilový průmysl, kov, dřevo

Použití:

- čištění a příprava povrchu pro lakování a dokončování povrchu plniců



sia SCM (6250, 6220, 6210)

Okruh sia SCM produktů kombinuje vysoký výkon, trvanlivost a rychlé dokončení. sia SCM jsou dostupné ve třech provedeních, které zahrnují šest hrubostí brusných zrn, od Extra Coarse po Super Fine. sia SCM dosahují vynikajících výsledků při dokončování s minimálním úběrem. Do řady sia SCM produktů patří pásy a kotouče, které při správném použití šetří čas i náklady na broušení a umožňují snížení počtu kroků pro rychlé dosažení požadovaného povrchu. Při použití v kombinaci s flexibilními brusivý sia Abrasives vytváří produkty sia SCM optimální systém pro dosažení perfektního povrchu.

Formy produktů:

- nekonečné pásy, kotouče (s podkladem suchého zipu nebo s podkladem vrstveného vláknem a otvorem pro uchycení na úhlových bruskách)

Použití v segmentu:

- kov, autoopravenství

Použití:

- odstraňování otřepů, začíšťování svárů a příprava pro další povrchové úpravy (odstranění starých nátěrů při opravách)

siastrip 6300

Produkty siastrip nabízejí jedinečnou kombinaci účinného odstraňování a čištění při dlouhé životnosti a nadstandardní kvalitě výsledného povrchu sia strip nabízí mnoho výhod oproti konkurenci díky houževnatosti, flexibilitě a přizpůsobivosti.

- vynikající výsledky při odstraňování nátěrů bez velkých úběrů na podkladovém materiálu v jednom kroku
- výborně se chladí
- zanechává profesionální povrch

Nejprodávanejší produkty:

- kotouče s otvorem pro uchycení upínacího adaptéru, kotouče s podkladem ze skelného vlákna a kotouče se stopkou

Použití v segmentu:

- autoopravenství, kov

Použití:

- veškeré aplikace odstraňování koroze, laků, oxidace, okují. Čištění kamene, mramoru a betonu od mechu, lišejníků a graffiti.
- siastrip plus pro čištění nerezových ocelí po svařování TIG



siawool 6000

siawool nabízí velké výhody oproti tradičním alternativám brusiv pro ruční broušení. Tento materiál je velmi přizpůsobivý, může být použit v malém množství a vytvářen pro broušení v těžko dostupných otvorech a záhybech. Směs brusného zrna přilepená k pevným, ale jemným vláknům je šetrná k vašim rukám, vyznačuje se dlouhou životností a při skladování nereziví. Používá se pro ruční broušení za sucha nebo v kombinaci s libovolným typem roztoku či kapaliny pro dokončení. siawool nereziví a je těžko hořlavý, což ho předurčuje pro široké spektrum aplikací vyžadujících bezpečnost.

Formy produktů:

- 2, 4, 3 a 20 litrů

Použití v segmentu:

- autoprůmysl, kov, dřevo a sia Power line

Použití:

- vzhledem k vysoké přizpůsobivosti je siawool možno použít pro mnoho variant aplikací, například pro nanášení vosků, olejů a moření dřeva. Odstraňování koroze ze součástí před lakováním, čištění před dalším dokončováním a údržbové práce.

siabuff 6000

siabuff je nově patentovaný materiál, vyráběný z přírodních vlněných vláken a speciálně navržen pro přípravu a dokončení povrchu. Vzhledem k flexibilitě přírodního materiálu dosahuje siabuff skvělého povrchu v kombinaci se správně zvoleným leštícím prostředkem.

Formy produktů:

- kotouče, nekonečné pásy

Použití v segmentu:

- dřevo, kov a kompozitní materiály

Použití:

- je použitelný na skelná vlákna (GPR), Perspex (umělá hmota na automobilová skla), v lodním a leteckém průmyslu na hliník, měď, mosaz a dřevo.



ALCA CZ, a.s.

Hořelická 334, 267 12 Loděnice u Berouna
tel.: +420 311 671 812, fax.:+420 311 671 813
www.alca.cz, prodej@alca.cz

ALCA CZ, a.s.

Dukelské nám. 43, 693 01 Hustopeče u Brna
tel.: +420 519 411 638, fax.:+420 519 411 712
www.alca.cz, hustopece@alca.cz