

# Produktová rada sia Fibral siavlies



## siavlies Heavy Duty 6130

siavlies HD je najvhodnejší pre dokončovacie operácie na poloautomatických a automatických strojoch. Patrí medzi najagresívnejšie produkty z rady siavlies a zaručuje rýchly a stabilný úber. Materiály rady siavlies HD sa vyrábajú z nylónových vlákien s vysokou pevnosťou, sú impregnované flexibilnými pojivami a spolu s minerálnym posypom vytvárajú odolný a agresívny produkt s vynikajúcimi výsledkami v porovnaní s lacnejšími alternatívami.

### Najpredávanejšie produkty:

- lamelové brúsne kotúče

### Formy produktov:

- výseky, rolovina, kotúče /bez otvoru alebo s otvorom pre skladanie na hriadeľ/

### Použitie v segmente:

- kov

### Použitie:

- odstraňovanie zvarov po frézovaní a dokončovacie operácie, ktoré vyžadujú rýchly a stabilný úber. Pre dokončovanie tvarovo zložitých výrobkov.



## siavlies Super Duty 6140

siavlies SD materiály sú ideálne pre aplikácie na tvrdých kovoch. Sú veľmi trvanlivé, ale zároveň umožňujú jemnejšie dokončenie ako materiály Heavy Duty. siavlies SD produkty si zachovávajú všetky výhody netkaných brúsnych materiálov: sú veľmi flexibilné, výborne sa chladia a majú vysokú pevnosť. Materiály siavlies SD sú vhodné pre strojové operácie na hrubom a nerovnom povrchu. Vhodné pre široký okruh aplikácií.

### Najpredávanejšie produkty:

- kotúče a lamelové kotúče

### Formy produktov:

- rolovina, kotúče /bez otvoru alebo s otvorom pre skladanie na hriadeľ/

### Použitie v segmente:

- kov a auto

### Použitie:

- pre tvrdé kovy titan, incond /zliatina nikel chróm/, odstraňovanie zvarov, náterov, korózie a čistenie zvarov

## siavlies 6120 a siavlies lite 6110

Netkané brúsne materiály sú vďaka výrobnej technológii schopné vysokej flexibility a rovnomerného výkonu brúsenia. Výrobky siavlies 6120 a siavlies lite sú vhodné najmä pre ručné brúsenie a jemné dokončenie na kovoch, plastoch na kompozitných materiáloch pri jemnom a stabilnom úbere.

### Najpredávanejšie produkty:

- výseky, rolovina, kotúče s podkladom suchého zipsu bez otvorov alebo s odsávacími otvormi pre ručné brúsky

### Formy produktov:

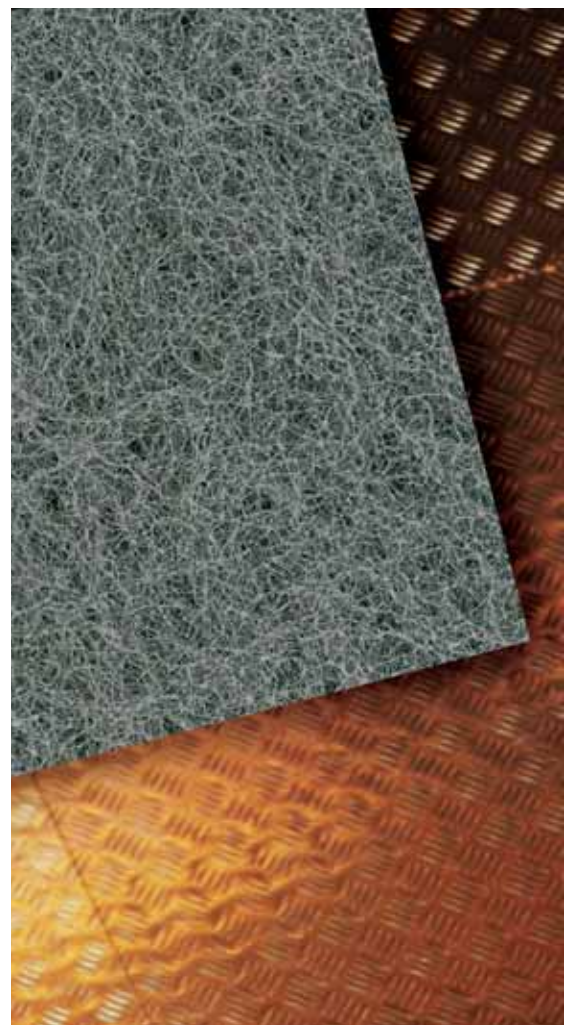
- kotúče, lamelové kotúče, vejárové kotúčiky s otvorom alebo so stopkou

### Použitie v segmente:

- autoopravárstvo, automobilový priemysel, kov, drevo

### Použitie:

- čistenie a príprava povrchu pre lakovanie a dokončovanie povrchu plničov



## sia SCM (6250, 6220, 6210)

Okruh sia SCM produktov kombinuje vysoký výkon, trvanlivosť a rýchle dokončenie. sia SCM sú dostupné v troch prevedeniach, ktoré zahŕňajú šesť hrúbostí brúsnych zŕn, od Extra Coarse po Super Fine. sia SCM dosahujú vynikajúce výsledky pri dokončovaní s minimálnym úberom. Do rady sia SCM produktov patria pásy a kotúče, ktoré pri správnom použití šetria čas i náklady na brúsenie a umožňujú zníženie počtu krokov pre rýchle dosiahnutie požadovaného povrchu. Pri použití v kombinácii s flexibilnými brusivami sia Abrasives vytvárajú produkty sia SCM optimálny systém na dosiahnutie perfektného povrchu.

### Formy produktov:

- nekonečné pásy, kotúče /s podkladom suchého zipsu alebo s podkladom vrstveného fíbra a tvorom pre uchytenie na uhlových brúskach/

### Použitie v segmente:

- kov, autoopravenstvo

### Použitie:

- odstraňovanie zvarov, začisťovanie zvarov a príprava pre ďalšie povrchové úpravy /odstránenie starých náterov pri opravách/

## siastrip 6300

Produkty siastrip ponúkajú jedinečnú kombináciu účinného odstraňovania a čistenia pri dlhej životnosti a nadštandardnej kvalite výsledného povrchu siastrip ponúka mnoho výhod oproti konkurencii vďaka húževnatosti, flexibilita a prispôsobivosti.

- vynikajúce výsledky pri odstraňovaní náterov bez veľkých úberov na podkladovom materiály v jednom kroku
- výborne chladí
- zanecháva profesionálny povrch

### Najpredávanejšie produkty:

- kotúče s otvorom pre uchytenie upínacieho adaptéra, kotúče s podkladom zo skleneného vlákna a kotúče so stopkou

### Použitie v segmente:

- autoopravenstvo, kov

### Použitie:

- všetky aplikácie odstraňovania korózie, lakov, oxidácie, otrepov. Čistenie kameňa, mramoru a betónu od machu, lišajníkov a graffiti.
- siastrip plus pre čistenie nerezových ocelí po zvaraní TIG



## siawool 6000

siawool ponúka veľké výhody oproti tradičným alternatívam brusív pre ručné brúsenie. Tento materiál je veľmi prispôsobivý, môže byť použitý v malom množstve a vytvarovaný pre brúsenie v ťažko dostupných otvoroch a záhyboch. Zmes brúsneho zrna prilepená k pevným, ale jemným vláknam je šetrná k vašim rukám, vyznačuje sa dlhou životnosťou a pri skladovaní nehrdzavie. Používa sa pre ručné brúsenie za sucha alebo v kombinácii s ľubovoľným typom roztoku či kvapaliny pre dokončenie. siawool nehrdzavie a je ťažko horľavý, čo ho predurčuje pre široké spektrum aplikácií vyžadujúcich bezpečnosť.

### Formy produktov

- 2, 4, 3 a 20 litrov

### Použitie v segmente:

- autopriemysel, kov, drevo a sia Power line

### Použitie:

- vzhľadom k vysokej prispôsobivosti je siawool možné použiť na mnoho variant aplikácií, napríklad pre nanášanie voskov, olejov a morenie dreva. Odstraňovanie korózie pred lakovaním, čistenie pred ďalším dokončovaním a údržbové práce.

## siabuff 6000

siabuff je novo patentovaný materiál, vyrábaný z prírodných vlnených vlákien a špeciálne navrhnutý pre prípravu a dokončenie povrchu. Vzhľadom k flexibilita prírodného materiálu dosahuje siabuff skvelý povrch v kombinácii so správne zvoleným leštiacim prostriedkom.

### Formy produktov:

- kotúče, nekonečné pásy

### Použitie v segmente:

- drevo, kov a kompozitné materiály

### Použitie:

- je použiteľný na sklenené vlákna /GPR/, Perspex /umelá hmota na automobilové sklá/, v lodnom a leteckom priemysle na hliník, meď, mosadz a drevo.



## 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 Slovensko, s. r. o.

Námestie SNP 15, 975 55 Banská Bystrica  
tel.: +421 484 143 432-3, fax.:+421 484 143 843  
www.alca.sk, office@alca.sk