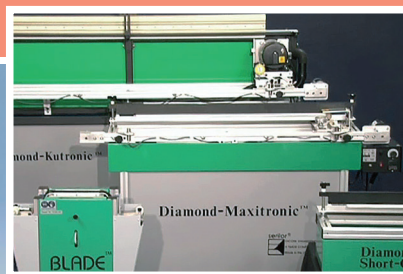
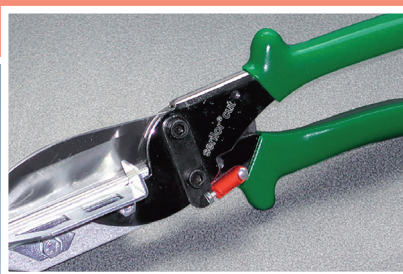
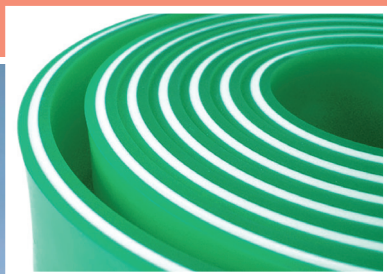




SERIGRAPHY

PRODUKTOVÝ KATALÓG



serilor®

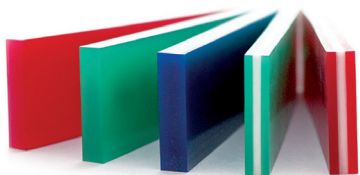
STIERKOVÉ PÁSY - BRÚSKY - PRÍSLUŠENSTVO



serilor® STIERKOVÉ PÁSY PRE SIEŤOTLAČ

3 rôzne úrovne serilor®

Univerzálne stierkové pásy



serilor® SR1 a SR3

Ideálna voľba pre všetky druhy potlače. Kombinuje dobrú abrazívnu odolnosť a odolnosť voči chemikáliám. Jednoducho sa brúsi.

Farebné rozlíšenie rôznych tvrdostí **serilor®** patrí medzi najpoužívanejšie v oblasti sieťotlače. K dispozícii je jedno, alebo trojvrstvová štruktúra umožňujúca precíznejšiu kontrolu tlače. Možnosť výberu z rôznych profilov, rozmerov a tvrdostí.

Vysoko odolné stierkové pásy



serilor® HR1, HR3 a HR5

Určené pre tlač UV farbami a priemyselnú tlač vyžadujúcu maximálnu odolnosť voči chemikáliám

a abrazívnu odolnosť. Dodávané s jedno, troj a špeciálnou päťvrstvovou štruktúrou kombinujúcou tvrdosť hrany pre precíznu tlač s mäkkším jadrom absorbujúcim vibrácie pre účely veľkoformátovej viacfarebnej tlače. Dostupné v bielej farbe a vo viacerých typoch profilov, rozmerov a tvrdostí.

Cenovo výhodnejšie stierkové pásy



serilor® LC1 a LC3

Navrhnuté ako univerzálne riešenie s dobrým pomerom cena / výkon. Vhodné pre všetky konvenčné aplikácie od textilnej potlače po viacúčelovú

grafickú tlač. Dostupné s jedno a trojvrstvovou štruktúrou s pravouhlým profilom, kam patrí aj stierkový pás s označením **serilor® LC3 55/90/55shA** špeciálne navrhnutý pre vysoko kryciu manuálnu a automatickú tlač.



serilor® PROFILY

P0: pravouhlá hrana

P1: dvojité skosenie + plochá kontaktná hrana (1mm ± 0,5 mm) uhol 60°

P2: jednostranné skosenie + plochá kontaktná hrana (1mm ± 0,5 mm) uhol 45°

P3: zaoblená hrana

P5: dvojité skosenie (typ V)

P6: jednostranné skosenie uhol 45°

D: štvorcový profil «Diamond»

P0

P1

P2

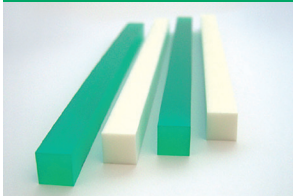
P3

P5

P6

D

serilor® D



Pre vysoko precízne aplikácie ako PCB, solárne panely, CD disky... Vďaka vysokej abrazívnej odolnosti a odolnosti proti agresívnym farbám poskytujú so svojimi štyrmi tlačovými hranami veľmi dobrú životnosť.

serilor® CERAM



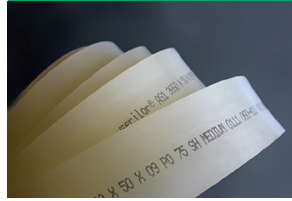
Vysoko odolné stierkové pásy s tvrdosťou v rozsahu od 35 do 55 shA určené pre priamu potlač keramiky. Dostupná aj varianta s mäkkým jadrom a hranami s tvrdosťou 75 shA pre zaoblené substráty (ceram 3).

serilor® CD



Pre potlač optických médií, dodávané v praktickom rozmere vhodnom priamo na tlač. Tento typ stierkového pásu ponúka štyri ostré hrany pre precíznu tlač. K dispozícii rôzne rozmery s jedno, dvoj a trojvrstvou štruktúrou.

serilor® AS



Špeciálny stierkový pás vyvinutý pre zamedzenie problémom so statickou elektrinou počas tlače. Obsahuje aditíva zvyšujúce vodivosť použitého polyuretánu.

POKYNY PRE ÚDRŽBU

Opatrne vložte stierkový pás do držiaku pre manuálnu, alebo automatickú tlač. Použite vhodnú šírku stierkového pásu, čím zabránite jeho poškodeniu čeľusťami držiaku. Ak to konštrukcia držiaku dovoľuje, pravidelne stierkový pás otáčajte. Minimalizuje sa tak efekt deformácie stierky vplyvom rýchlosti a tlaku počas tlače. Stierkové pásy je vhodné striedať skôr, ako dôjde k trvalému ohnuti vplyvom mechanického namáhania a chemikálií. Stierkové pásy nechávajte pravidelne odpočinúť a vyrovnať po dobu 24 hodín.

• ČISTENIE

Odstráňte zvyšok farby pomocou kartónu, alebo jemnej tkaniny. Stierkový pás umyte tkaninou nasiaknutou vhodným čističom. Vyhnite sa použitiu agresívnych chemikálií, najmä riedidiel do farieb. Stierkový pás nechajte po čistení odpočinúť dostatočne dlhú dobu pre úplné odparenie čistiacich chemikálií pred ďalším použitím, alebo brúsením.

• BRÚSENIE

Stierkové pásy **serilor®** je možné brúsiť všetkými technikami bežne používanými v sieťotlačovom priemysle. Na brúsenie sú vhodné iba úplne suché stierkové pásy, bez nasiaknutých rozpúšťadiel. Čerstvo prebrúsené zahriate stierkové pásy nesmú prísť do styku s čističmi. Na jeden prechod nie je možné zbrúsiť príliš hrubú vrstvu materiálu. Precízna tlač si vyžaduje preventívne brúsenie stierkových pásov pre zabezpečenie rovnobežnosti jej hrany so stierkovým držiakom.

• SKLADOVANIE / ŽIVOTNOSŤ

V prípade stredne a dlhodobého skladovania je potrebné stierkové pásy uchovávať rozrolované na rovnej ploche najmä tesne pred použitím v tlači. Skladujte na suchom a chladnom mieste mimo dosahu priamych zdrojov svetla. V prípade nesprávneho skladovania môže vystavenie extrémnym teplotným a vlhkostným podmienkam spôsobiť zmeny v charakteristikách tvrdosti stierkových pásov.



serilor® BRÚSKY A PRÍSLUŠENSTVO

serilor® SHORT-CUT



Základná, vysoko presná brúska na stierkové pásy s diamantovým brúsnym kotúčom. Bez ďalšieho potrebného spotrebného materiálu. Cenovo výhodné zariadenie dosahujúce excelentný výkon pre stierkové pásy s dĺžkou do 51 cm.

serilor® MAXI



Základná, vysoko presná brúska na stierkové pásy s diamantovým brúsnym kotúčom. Vybavená je dvoma štandardnými brúsnymi kotúčmi s rôznou zrnitosťou, hrubou a jemnou. Bez ďalšieho potrebného spotrebného materiálu. Cenovo výhodné zariadenie dosahujúce excelentný výkon pre stierkové pásy s dĺžkou do 97 cm.

serilor® MAXITRONIC / serilor® KUT / serilor® KUTRONIC



Dostupné vysoko presné veľkoformátové manuálne a automatické brúsky na stierkové pásy využívajúce technológiu diamantových brúsnych kotúčov. Podľa modelu brúsna dĺžka až do 305 cm.

* K dispozícii rôzne tvary brúsnych kotúčov pre všetky typy profilov stierkových pásov.

serilor® HAND



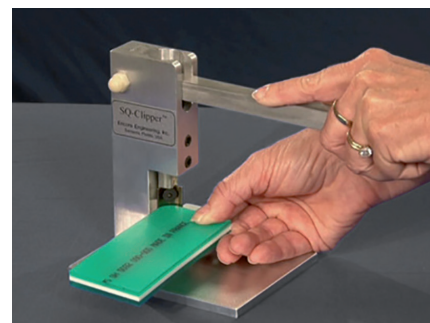
Držiak stierkového pásu z anodizovaného hliníka určený pre manuálnu tlač. Jednoducho upraviteľný pre rôzne rozmery stierkových pásov bez nutnosti použitia lepidla. Pevný, ľahký, extrémne trvanlivý a jednoduchý na používanie.

serilor® MACH



Držiak stierkového pásu z anodizovaného hliníka určený pre automatickú tlač. Tri modely a dve výšky zaručujú kompatibilitu so všetkými rozmermi stierkových pásov. Vhodné ako cenovo výhodnejšia náhrada OEM držiakov.

serilor® CLIPPER



Praktický nástroj na bezpečné zaoblenie rohov stierkového pásu, ako prevencie proti poškodeniu sieťoviny počas tlače.

serilor® CUT



Praktický a bezpečný nástroj na strihanie stierkových pásov na požadovanú dĺžku. Výsledkom je hladký a čistý rez.

serilor® DIAMOND FINE



Manuálna pomôcka pre súčasné leštenie oboch hrán stierkového pásu, čím sa eliminuje vznik pruhov pri tlači a predčasné opotrebenie tlačovej hrany.

