



PI-ECE PADPRINTING SOLUTIONS

MACHINERY - DEVELOPMENT
PRODUCTION OF CONSUMABLES
MECHANICAL ENGINEERING



DÔVERYHODNÁ
FIRMA
2025



SPOTREBNÝ MATERIÁL PRE TAMPÓNOVÚ TLAČ

PI-ECE, s.r.o. - HLAVNÁ 162/41 - 90065 ZÁHORSKÁ VES - SLOVAK REPUBLIC

WWW.PI-ECE.COM

INFO@PI-ECE.COM

PHONE: 00421 34 774 9423

Potlačové platne (klišé) strana 3

Potlačové tampóny strana 4 – 5

Tampotlačové farby, additíva
a pomocný materiál strana 6 – 8

Čistenie a čistiace zariadenia strana 9 – 10

POTLAČOVÉ PLATNE (KLIŠÉ)

NYP-52 vyleptávané na báze alkoholu
a **NYP-34** vymývané vodou - potlačové
platne 0,5mm

Polymérové platne pre vysokú kvalitu
tampónovej potlače (až do 50 000 cyklov)

Akýkoľvek rozmer a perforácia podľa
želania zákazníka



NYP-30 potlačová platňa gravírovaná laserom

Polymerová platňa pre menšie série do
40 000 cyklov. Vhodné pre laser o vlnovej
dĺžke 1064nm a výkone 20W.

Akýkoľvek rozmer a perforácia podľa
želania zákazníka



Ocelové 0,5mm potlačové klišé

+100 000 cyklov 49 HRC +-2

Leštený povrch z karbónovej ocele

Kontrola mikroskopom pre presnú hĺbku
požadovaného leptania.

Akýkoľvek rozmer a perforácia podľa
želania zákazníka



Ocelové 10 mm potlačové klišé

+1 000 000 cyklov 62 HRC +-2

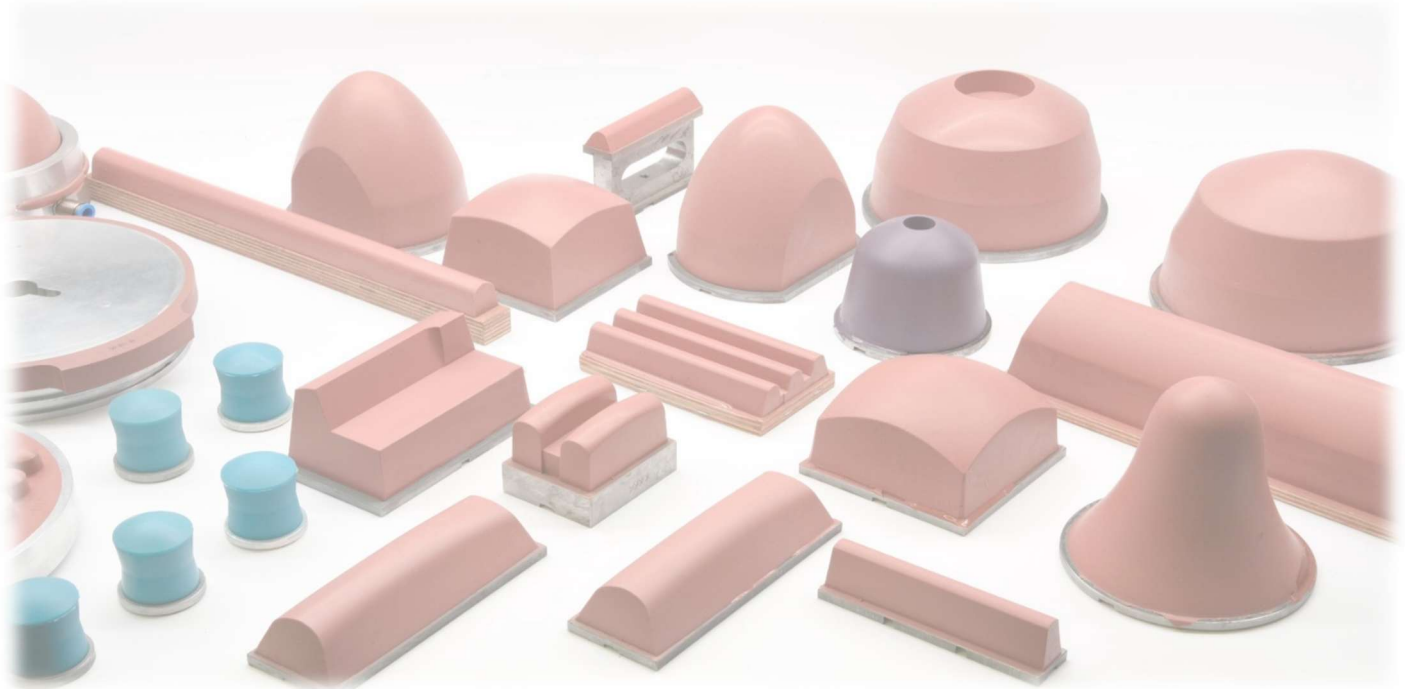
Pre vysoké série potlače

Gravírované laserom pre vysokú kvalitu
potlače

Chrómovaný povrch

*vyrobené v Printing International
dodávané spoločnosťou PI-ECE*





max 8h

Pre zachovanie optimálnej kvality tlače nepoužívajte tampón nepretržite dlhšie ako osem hodín. Pred uskladnením musí byť tampón očistený čističom PRU-6, natretý tampónovým olejom a uskladnený v suchu, nie na priamom svetle a v izbovej teplote na cca 8 hodín

skladovanie

Neskladujte tampóny na svetle, v extrémne vysokých teplotách alebo v chlade. Nikdy neskladujte tampóny jeden na druhom tak, aby sa dotýkali silikónovej časti. Tampón sa skladuje čistý a naolejovaný tampónovým olejom



PODROBNÝ KATALÓG VÁM ZAŠLEME NA VYŽIADANIE

rôzne typy

v priebehu rokov sme vyvinuli *viac ako 2000* rôznych tvarov tampónov. Tieto tampóny boli vyvinuté pre rôzne materiály, rozmery potlačí ako aj rôznych zakrivení samotných potláčaných produktov /rovných, konkávných alebo konvexných/



ako vybrať správny tampón?

Pošlite nám nasledovné údaje a my pre vás vyberieme vhodný tampón:

- Rozmer potlače
- Povrch materiálu
- Rozmer potláčaného predmetu





štandardné farby pre tampónovú potlač

1-2 komponentné tlačiarenské farby špeciálne navrhnuté pre tampónovú potlač. Sú vhodné pre rôzne druhy aplikácií

- AUTOMOBILOVÝ PRIEMysel
- REKLAMA
- KOZMETIKA
- MEDICÍNA
- ELEKTRONIKA
- ŠPORT



ktorý druh farby na ktorý materiál?

Najdôležitejšími kritériami pre správny výber farby sú:

- Prilnavosť farby na povrch materiálu
- Krytie farby
- Odolnosť farby voči chemickým alebo mechanickým vplyvom
- Odolnosť voči UV žiareniu /vnútorné alebo vonkajšie použitie/
- Matný, lesklý prípadne špecifický efekt ako metalický a podobne

miešanie farieb podľa RAL, PMS systémov

Okrem štandardných odtieňov ako biela, čierna, modrá a podobne, miešame farby akéhokoľvek odtieňa podľa miešacích systémov PMS, RAL, prípadne vieme vyvinúť špecifický odtieň podľa dodanej vzorky.

Dodajte nám váš výrobok a my vám vyšpecifikujeme vhodnú farbu a tak isto vami želaný odtieň



Additíva (riedidlo a tvrdidlo)



riedidlá podľa druhu:

- **Riedidlo TO/10 A** – štandardne odparujúce sa riedidlo – používa sa pri bežných podmienkach v prostredí
- **Riedidlo TO/10 AR** – pomaly odparujúce sa riedidlo – používa sa prevažne pri vyšších teplotách a nižších vlhkostiach v prostredí
- **Riedidlo TO/10 AS** – rýchlo odparujúce sa riedidlo – používa sa v chladnom a vlhkom prostredí
- **Tvrdidlo TO/10 H** – štandardné tvrdidlo používané v bežných aplikáciách
- **Tvrdidlo TO/10 HGL** – tvrdidlo používané pre potlač skla a keramiky pre reklamné využitie

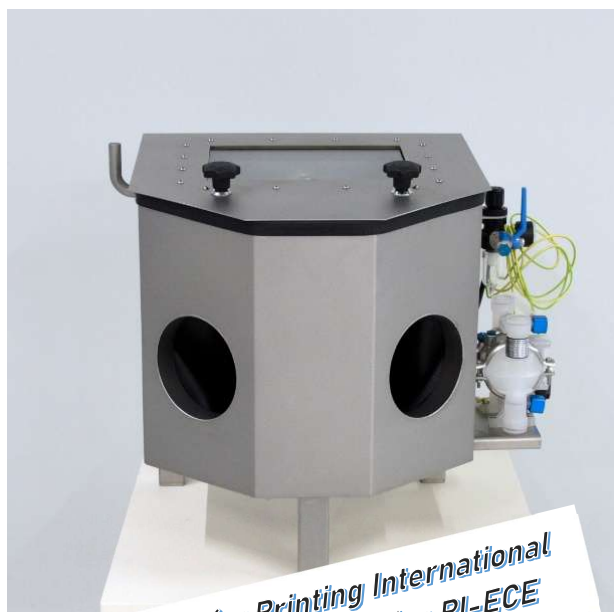


pomocný materiál

Pri príprave farby pre vašu aplikáciu vám odporúčame použiť náš pomocný materiál ako napríklad kelímky s viečkom, drevené špachtle či ochranné rukavice



PIW – čistiace zariadenie



vyrobené v Printing International
dodávané spoločnosťou PI-ECE

Pneumatically powered cleaning device for manual cleaning with the aid of the cleaner PRU-6. Thoroughly cleans any part of the device in the closed space. Cleaning of printing plates, color bars and similar.

Veľkosť zariadenia na požiadanie



čistič PRU-6

štandardný čistič používaný pre solventné ako aj farby na báze UV.

Čistič sa používa ako médium pre čistiace zariadenie *PIW* ako aj na čistenie tampónov pred skladovaním a aktiváciu tampónov pred tlačou.





*vyrobené v Printing International
dodávané spoločnosťou PI-ECE*

Ultrasonické čistiace zariadenie

Ultrasonické čistiace zariadenie pre čistenie rôznych dielov od farby a nečistôt.

Veľkosť zariadenie na požiadanie.

Ultrasonic - médium

Čistiace médium pre ultrasonické čistiace zariadenie.



Papier – rolka

1500 ústrižkov

34x23,5 cm

2 - vrstvový



Pásky pre automatické čistenie tampónov v stroji

Pre dosiahnutie maximálnej kvality vašej aplikácie sa tampóny po zvolenom cykle potlače automaticky očistia pomocou zariadenia a čistiacich pásov.

Rozmery pásov na vyžiadanie





PI-ECE s.r.o.

Hlavná 162/41

90065 Záhorská Ves

Telefón: 034 774 9423-5

info@pi-ece.com - www-pi-ece.com

