

# SHOCKLINE

*about your transfer paper*

## Le carte transfer Shock Line per la stampa a solvente ed ecosolvente sulla pelle naturale

### Carte transfer per stampare in digitale sulla pelle (senza impianti)



### Grafiche di altissima qualità e colori fedeli all'originale



### Risultati morbidissimi al tatto ed esteticamente sorprendenti



Carta transfer  
**PS SOFT**

Carta transfer  
**PS SOFTKR**

Carta transfer  
**PS SOFTKR2**

Via dei Gelsi 65/B - 86039 Termoli (CB) ITALIA  
Tel. +39(0)875-751194 - Fax +39(0)875-751329  
Skype: shock.line, info@shockline.it - www.shockline.it



# Anticipa le nuove tendenze moda! Potrai finalmente essere il primo a lanciare i colori e i decori di successo...

...basta avere un **plotter da stampa a solvente-ecosolvente** e le carte transfer **Shock Line**.

Potrai decorare in modo originale ed esclusivo la pelle naturale, il cuoio, la vacchetta e le croste che serviranno per realizzare svariati accessori, capi d'abbigliamento, complementi d'arredo e tanto altro... **Non servono impianti serigrafici, né rotocalco, né macchine industriali di difficile gestione. Potrai passare facilmente dal prototipo alla produzione, modificare le decorazioni senza costi, azzerare il magazzino delle grafiche pronte e velocizzare la produzione e le consegne. E in più potrai avere la certezza della proprietà del disegno, perché non avrai bisogno di nessun intermediario per la stampa.**

## Come si stampano?

Le carte transfer PS SOFT, PS SOFTKR e PS SOFTKR2 si stampano con plotter da stampa digitale di grande formato, con inchiostri a base solvente, ecosolvente e latex

## Quali sono le caratteristiche?

Le carte transfer PS SOFT, PS SOFTKR e PS SOFTKR2 **garantiscono mano morbidissima e non alterano l'aspetto estetico della pelle**. Sono particolarmente indicate per la pelle pieno fiore ed ideali per croste. Hanno **un'ottima stampabilità** e assicurano **altissima produttività e qualità dei risultati**. Le pelli da decorare possono essere in fase "crast" o ottimizzate per le carte transfer (con primer di conceria). Non sono adatte le pelli prefinite con cere o oleo-idrorepellenti. Si caratterizzano per un **"coating" trasferibile di eccellente qualità** che può essere incorporato nel finissaggio finale di conceria senza lasciare traccia. Lo spessore del coating trasferibile **va dai 2,5 grammi del PS SOFTKR ai 6,5 grammi del PS SOFT**.

## Quali sono le impostazioni di stampa?

Occorre impostare:

- alta qualità
- profilo con bassa inchiostrazione
- temperatura delle piastre tra i 40°C ed i 50°C.
- velocità variabile a seconda del tipo di attrezzatura

**Prima di procedere con la stampa** è indispensabile profilare bene il prodotto, soprattutto nel caso del PS SOFTKR (coating più sottile), per ottenere dei colori molto intensi.

**È sconsigliato** l'uso di inchiostrazioni bianche o metalliche, difficili da trasferire. In tal caso sarà necessario l'uso di un primer di ancoraggio. **È assolutamente sconsigliato** riavvolgere il prodotto su se stesso prima di una totale evaporazione del solvente o dell'acqua nel caso del latex. Ciò potrebbe danneggiare la stampa e inficiare il trasferimento.

## Come si applicano sulla pelle?

L'applicazione sulla pelle avviene tramite trasferimento termico in **calandra** oppure tramite **termopressa** o placcatrice a caldo.

## Quali sono le istruzioni per il trasferimento?

**Con protezione (tappetino di silicone morbido)**

ca. 145°C per 60-70 sec.

**Senza protezione**

120°C - 130°C per 10-20 sec.

La **pressione** minima per un buon trasferimento è di circa 600 gr/cmq. Maggiore è la pressione, minori potranno essere i tempi di applicazione.

Le presse o placcatrici di conceria a piatto lavorano a 110°C per 5-10 sec., le calandre "tipo rotopress" a 120°C -140°C con una velocità di 4 mt/minuto). Le rotopress e le presse a piatto per concerie danno migliori risultati.

**La carta di supporto va rimossa a tiepido o a freddo.**

## Cosa fare per garantire la resistenza all'usura dei risultati?

Occorre **effettuare due trattamenti di concia successivi**:

- 1.il primo a base di penetranti** (solventi/acetato di etile) utilizzati in conceria per consentire la "penetrazione" in profondità dei pigmenti nella pelle
- 2.il secondo, quello finale, a base di resine acriliche, poliuretaniche** e cere per dare resistenza meccanica elevata e restituire la mano ed il tatto vellutato alla pelle.

Tutti questi prodotti (sia per l'ancoraggio che per il trattamento finale) sono di uso comune nelle concerie.

**N.B.** Shock Line dispone anche di altre carte transfer che non è indispensabile "rifornire" o proteggere: **PS FILM e PS FILM2**. Contengono, infatti, uno "skin" protettivo di superficie. Sono disponibili infine **primer e promotori di adesione sia in fogli che liquidi**, per test di applicazione su supporti particolari.

**Il risultato è una decorazione in profondità ed estremamente stabile e resistente.**