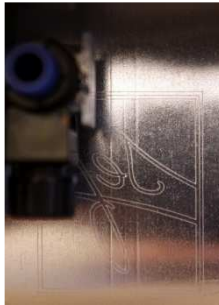


# Anwendungshinweise

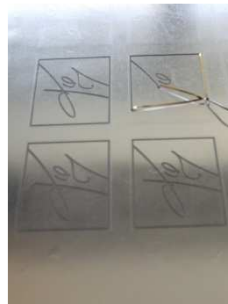
## METALFLEX - Einstufiges Folientransfer für Schneideplotter



gespiegelt schneiden

MetalFlex ist eine hochwertige mehrschichtige Polyurethanfolie auf Polyesterträger. Sie besitzt einen hohen Glanz und hohe Elastizität. Es lassen sich damit selbst feinste Linien und Schriften auf Plottern mit Schleppmesser- oder Tangentialmessertechnik ausschneiden. MetalFlex zeichnet sich aber vor allem durch seine hervorragenden Entgittereigenschaften aus.

Mit Hilfe eines Computers und eines Plotters kann man damit kleinste Auflagen an Transfers schnell und kostengünstig herstellen. Dank der Rückklebkraft des Polyesterträgers sind auch kleine "Ausrutscher" beim Entgittern kein Problem. Einfach wieder leicht andrücken, fertig. Die ausgeplotteten und entgitterten Schriften oder Motive werden 17 - 15 Sek. bei 160 - 170 °C auf die Textilien aufgebügelt. Für höchsten Glanz, wird der der Montagefilm erst nach vollständigem Erkalten entfernt.



Motiv entgittern



Motiv transferieren

MetalFlex ist für Baumwolle, Polyester und Mischgewebe geeignet. Für Nylon und andere beschichtete Textilien ist es weniger geeignet. Es ist waschbeständig bis 40 °C. Dabei ist darauf zu achten, dass Feinwaschmittel ohne Bleich- oder Oxidationsmittel



Trägerfolie abziehen, fertig!

zum Einsatz kommen. Sonst wird die Metalloberfläche angegriffen und verliert ihren Glanz.

MetalFlex ist in 7 Farben verfügbar, weitere Farben auf Anfrage.

### **Schneideeinstellungen**

Messer: Freiwinkel 30 - 45°  
Andruck: niedrig/mittel  
Geschwindigkeit: ≈40 cm/s

### **Transferbedingungen**

Temp.: 160 - 170 °C  
Zeit: 17 - 15 s  
Druck: mittel/hoch

### **Geeignete Textilien**

Baumwolle, Polyester, Mischgewebe. Wenig geeignet für beschichtete Textilien.

### **Waschbeständigkeit**

40 °C waschbeständig;  
unbedingt Feinwaschmittel verwenden.

### **Farben**

-  Silber
-  Gold
-  Orange
-  Rot
-  Blau
-  Grün
-  Dunkelgrau

Weitere Farben auf Anfrage

### **Verpackung**

49 cm x 10 m  
49 cm x 25 m

Weitere Verpackungen auf Anfrage

Kühl und trocken lagern; vor Lichteinwirkung bei Lagerung schützen. Wir empfehlen, eine Lagerzeit von 18 Monaten nicht zu überschreiten. Die technischen Angaben beruhen auf umfangreichen Versuchen und technischen Recherchen. Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Veredelung und Verwendung sind die Angaben jedoch als Richtwerte zu sehen. Wir empfehlen eine Eignungsprüfung am Originalmaterial. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.