

# Anwendungshinweise

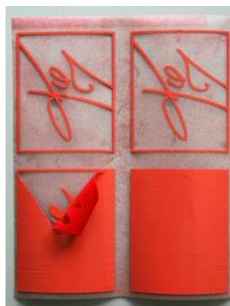
## VELCUT EVO- Heißsiegelfähige Flockfolie für Schneideplotter



gespiegelt schneiden

VelCut Evo ist eine hochwertige beflockte Schmelzfolie auf Polyesterträger. Sie besitzt eine gute Deckkraft und hohe Elastizität. Es lassen sich damit selbst feinste Linien und Schriften auf Plottern mit Schleppmesser- oder Tangentialmessertechnik ausschneiden. VelCut Evo zeichnet sich vor allem aber durch seine hervorragenden Entgittereigenschaften aus.

Mit Hilfe eines Computers und eines Plotters kann man damit kleinste Auflagen an Flocktransfers 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 im Bereich 17 Sek. 160 °C bis 15 Sek. 170 °C auf die Textilien aufgebügelt; nach kurzem Abkühlen kann der Montagefilm entfernt werden.



Motiv entgittern



Motiv transferieren

VelCut Evo ist für Baumwolle, Polyester und Mischgewebe geeignet. Für Nylon und andere beschichtete Textilien ist es weniger geeignet. Es ist waschbeständig bis 60 °C.

VelCut Evo ist mit Viskoseflock in 20 Farben beflockt. Dieselben Farben sind auch in Transflock verfügbar, so dass sich große Auflagen an Flocktransfers, mit Transflock konventionell im Siebdruck hergestellt, perfekt mit Flocktransfers aus VelCut Evo kombinieren lassen. Für größere Auflagen steht auch die stanzfähige Variante DIE-CUT p-bac in den gleichen Farben zur Verfügung. VelCut Premium ist mit Polyamidflock in vier Fluorfarben erhältlich.



Trägerfolie abziehen, fertig!

### **Schneideeinstellungen**

Messer: Freiwinkel 45 - 60°  
Andruck: niedrig/mittel  
Geschwindigkeit: ≈40 cm/s

### **Transferbedingungen**

Temp.: 170 - 160 °C  
Zeit: 15 - 17 s  
Druck: Mittel

### **Geeignete Textilien**

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

### **Waschbeständigkeit**

60 °C Waschbeständig

### **Farben**

VelCut Evo 20 Farben  
VelCut Premium 4 Farben

### **Verpackung**

50 cm x 10 m  
50 cm x 30 m  
100 cm x 30 m

Weitere Verpackungen auf Anfrage



Kühl und trocken lagern; vor Lichteinwirkung bei Lagerung schützen. Wir empfehlen, eine Lagerzeit von 36 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.