

MEGA-Flex Printable

▪ Anwendungen

Thermisch übertragbare Polyurethanfolie (weiß) mit Top-Coat-Beschichtung. Die Transferfolie ist mit allen marktüblichen Ink-Jet-Printern unter Verwendung von Dye-Base, -Pigment- und Solvent-Tinten sowie mit den Thermotransfer-Druckern Roland PC 12 / PC 60 und PC 600 zu bedrucken. Durch die Applikation einer Schutzabdeckung auf der Heißkleberseite kann nach dem Druckvorgang das Motiv mit einem CAD/CAM Plotter geschnitten werden. *MEGA-FLEX PRINTABLE* wird verwendet für den Druck von Logos und Motiven, die auf Sport- Freizeit- und Berufsbekleidungen appliziert werden.

▪ Verarbeitungshinweise

Die Transferfolie wird mit einer Heizpresse unter mittlerem Druck bei einer Temperatur von 165°-180°C Grad während 14 Sekunden übertragen. Ungeeignet für den Heißtransfer sind Textilien, die über eine wasserabweisende Appretur oder Imprägnierung verfügen. Die bedruckte Oberfläche der Transferfolie ist bei der thermischen Übertragung mit einem Silikon-Papier oder einem releasebeschichteten Casting-Papier zu schützen. Durch den Thermotransfer verändert sich der ursprünglich matte Druck in ein brillant glänzendes Finish mit hoher Auflösung.

▪ Eigenschaften

Durch die Druck- und Temperaturbedingungen beim Übertragen der Folie wird die Oberfläche des Top-Coats angeschmolzen. Dabei wird der Tintenauftrag eingeschlossen und verhautet. Hieraus resultiert eine hohe Wasch- und Reinigungsbeständigkeit. Empfohlen wird eine Waschtemperatur von + 60° Grad. Die Transferfolie verfügt über eine ausgezeichnete Opazität und überzeugt durch einen weichen, textilen Griff. Wir bitten um Beachtung, dass *Mega-Flex Printable* ausschließlich linksseitig bügelbar ist. *Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.*

Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Materialbeschaffenheit der Trägerstoffe sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich verständlicherweise die Produkthaftung nur auf das unverarbeitete Material beziehen.



STANDARDABMESSUNGEN

500 mm x 25 m
501
Formatware A4
Formatware A3