



POLI-FLEX PRINTABLE 4625

Produktinformationen

Thermisch übertragbare, bedruckbare Polyurethan-Folie (transparent) geeignet für die Applikation auf weiße Textilien.

POLI-FLEX 4625 ist eine zweilagige Transfer-Folie, die auf der bedruckbaren, offenen Seite mit einem Heißschmelzkleber beschichtet ist. Die nach dem Heißtransfer außen liegende Seite der Folie, die mit einem matten Silikon-Papier abgedeckt ist, basiert auf einem transparenten, UV-stabilen Polyurethan.

POLI-FLEX 4625 ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern, unter Verwendung von Eco-Solvent und Solvent-Tinten zu bedrucken. Durch die Silikon-Papier Abdeckung können selbst filigrane Motive nach dem Druckvorgang mit einem CAD/CAM-Plotter geschnitten werden. Nach dem Entgittern erfolgt unter Verwendung der Originalabdeckung der Heißtransfer.

Aufgrund des **matten Silikon-Papiers** resultiert ein **brillant mattes Druckfinish** mit hoher Druckauflösung. Nach der thermischen Übertragung ist das Silikon-Papier nach kurzer Abkühlphase zu entfernen.

Die Transferfolie wird verwendet für den Druck von Logos und Motiven, die auf Sport-, Freizeit-, und Berufsbekleidung appliziert werden.

Ungeeignet für den Heißtransfer sind Textilien, die über eine wasserabweisende Appretur oder Imprägnierung verfügen.

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 unverarbeitete Materialien beziehen.

Technische Daten

Trägermaterial:	Silikon-Papier
Klebstoff:	Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke [mm]:	0,075 +/- 5 %

Transferbedingungen

Temperatur:	165° - 170° C
Druck:	3,5 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	17 – 20 sek.

Waschbeständigkeit / Bedruckung

Waschbeständigkeit:	40° C Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden.
Bedruckung:	Rückseitig, spiegelverkehrt

Standardabmessungen

500 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 m

23/04/2008

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17

53424 Remagen – GERMANY

Telefon: +49 (0) 2642 – 9836 0

Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: info@poli-tape.de

Internet: www.poli-tape.de

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien.