



## POLI-FLEX PRINTABLE 4655

### Produktinformationen

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

POLI-FLEX 4655 ist eine zweilagige Transferfolie, die auf der bedruckbaren, offenen Seite mit einem Heißschmelzkleber beschichtet ist. Die nach dem Heißtransfer außen liegende Seite der Folie, die mit einer matten PET-Folie abgedeckt ist, basiert auf einem transparenten, UV-stabilen Polyurethan.

POLI-FLEX 4655 ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern, unter Verwendung von Eco-Solvent und Solvent-Tinten zu bedrucken. Durch die PET-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 der **matten PET-Folie** resultiert ein **brillant mattes Druckfinish** mit hoher Auflösung. Nach der thermischen Übertragung ist die PET-Folie 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

<b>Trägermaterial:</b>	PET-Folie
<b>Klebstoff:</b>	Polyurethan-Heißschmelzkleber
<b>Dicke [mm]:</b>	0,075 +/- 5 %

### Transferbedingungen

<b>Temperatur:</b>	155° - 165° C
<b>Druck:</b>	3,5 bar [mittlerer Druck]
<b>Zeit:</b>	17 – 20 sek.

### Waschbeständigkeit / Bedruckung

<b>Waschbeständigkeit:</b>	40° C Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden.
<b>Bedruckung:</b>	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](mailto:info@poli-tape.de)

Internet: [www.poli-tape.de](http://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.