

## POLI-FLEX® 4675

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Heißsiegelfähiges Polyestergewebe (weiß) speziell entwickelt für den Sublimationsdruck.

Durch den Silikon-Papier Liner können selbst filigrane Motive nach dem Druckvorgang mit einem CAD/CAM-Plotter geschnitten werden. Das Polyestergewebe lässt sich problemlos entgittern.

Zum Übertragen und als Schutzabdeckung während des Heißtransfers empfehlen wir die Verwendung von POLI-TACK 850.

POLI-FLEX® 4675 wird verwendet für den Druck von Logos und Motiven, die auf Sport-, Freizeit-, und Berufsbekleidung appliziert werden. Aufgrund der homogenen Oberfläche entsteht ein Druckergebnis mit kräftigen und brillanten Farben.

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

**Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen, dies gilt auch für die verwendeten Sublimationstinten und Drucker.**

Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

### ANWENDUNG

- Transferpapier mit Sublimationstinte (spiegelverkehrt) bedrucken.
- Sublimationspapier auf das Polyestergewebe legen und das Motiv mittels Heizpresse bei 190° C und mittlerem Druck (3,0 bar) während 50 Sek. übertragen.
- Bedrucktes Polyestergewebe mit den angegebenen Transferbedingungen auf das Textil verpressen

### STANDARDABMESSUNGEN

- 500 mm x 10 m
- 500 mm x 25 m

### TECHNISCHE DATEN

**Transferfolie:** Polyestergewebe

**Klebstoff:** Polyurethan-Heißschmelzkleber

**Dicke in [mm]:** 0,20 +/- 10 %

**Liner:** Silikon-Papier

**TRANSFERBEDINGUNGEN****Temperatur/ Zeit:** 160 °C, 15 Sek.**Druck:** 3,0 bar [mittlerer Druck]**WASCHBESTÄNDIGKEIT**

90 °C

Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet und chemisch reinigungsbeständig

**BEDRUCKUNG**

Indirekt mittels Transferpapier

**SICHERHEITSDATENBLATT**

Im bestimmungsgemäßen Umgang mit diesem Produkt können keinerlei Gefahrstoffe entstehen oder freigesetzt werden. Dieses Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne der aktuellen GefStoffV und der EU-Kriterien. Die Pflicht zur Erstellung eines Sicherheitsdatenblatts entfällt somit. Das Sicherheitsdatenblatt dient lediglich zur Erfüllung der Informationspflicht nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und kann gerne auf Anfrage zugesendet werden. Das Produkt ist weder ein Gefahrgut im Sinne des Verkehrsrechts (Transportrechts), noch enthält es wassergefährdende Stoffe gemäß Wasserhaushaltsgesetz. Der nach Entfall der Nutzung oder Verwendung entstandene Abfall ist in Abstimmung mit den örtlichen / nationalen Behörden zu entsorgen. Sicherheitsinformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit vom Europäischen Parlament sind unter [www.poli-tape.de/safety](http://www.poli-tape.de/safety) einzusehen

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie dar. Sie dienen lediglich als Informationsquelle, werden ohne Gewähr bereitgestellt und begründen keine Gewährleistung. Käufer sollten vor der Verwendung selbstständig die Eignung dieses Materials für ihren spezifischen Verwendungszweck prüfen. Alle technischen Daten können sich ändern. Alle POLI-TAPE-Produkte werden gemäß den Verkaufsbedingungen verkauft. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren POLI-TAPE -Vertriebsmitarbeiter. Bei Unklarheiten oder Abweichungen zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgebend und vorrangig.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH  
Zeppelinstraße 17  
53424 Remagen - GERMANY  
Phone: +49 2642 - 98 36 0  
Fax: +49 2642 - 98 36 37  
E-Mail: [info@poli-tape.de](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)