

## Produktinformationen

TURBO PRINT 4036 ist eine heißsiegelfähige, bedruckbare PU Textil-Transferfolie (opak weiß, 80 µ) geeignet für die Applikation auf helle und dunkle Textilien. Aufgrund einer speziellen Top-Coat Beschichtung zeichnet sich die Folie durch eine ausgezeichnete Waschbeständigkeit aus.

TURBO PRINT 4036 bietet eine hohe Druckauflösung mit brillant glänzendem Finish und überzeugt durch eine angenehm weiche, textile Haptik.

TURBO PRINT 4036 ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern, unter Verwendung von Eco-Solvent und Solvent-Tinten zu bedrucken. Durch die neuartig entwickelte, nicht klebende PET-Folienabdeckung können selbst filigrane Schriften und Motive nach dem Druckvorgang mit einem CAD/CAM-Plotter problemlos geschnitten und anschließend entgittert werden.

Zum Übertragen und als Schutzabdeckung während des Heißtransfers empfehlen wir die Verwendung von POLI-TACK 853 und POLI-TACK 852. Die PET-Liner ist warm abzuziehen.

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.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100 Klasse I).

**Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.**

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.

## Standardabmessungen

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

## Technische Daten

<b>Transferfolie:</b>	Polyurethan, gegossen
<b>Klebstoff:</b>	Polyurethan-Heißschmelzkleber
<b>Dicke in [mm]:</b>	0,08 +/- 5 %
<b>Liner:</b>	PET-Folie, selbstklebend

## Transferbedingungen

<b>Druck:</b>	3,5 bar [mittlerer Druck]
<b>Temperatur/Zeit:</b>	130 °C, 5 sek. 150 °C, 4 sek. 160 °C, 3 sek.

### ALTERNATIV

<b>Druck:</b>	2,0 bar [niedriger Druck]
<b>Temperatur/Zeit:</b>	150 °C, 5 sek.

Bei besonders stark strukturierten Baumwoll- und Mischgeweben ist die Verpresszeit anzupassen.

## Waschbeständigkeit / Bedruckung

<b>Waschbeständigkeit:</b>	80 °C Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet.
<b>Bedruckung:</b>	Seitenrichtig

## 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 Gefahrstoff 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.