



POLI-FLEX® PRINTABLE 4605

Produktinformationen

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

POLI-FLEX® 4605 ist mit allen marktüblichen Inkjet-Printern unter Verwendung von Dye-based- ; Pigment- und Eco-Solvent Tinten (nur bedingt geeignet) zu bedrucken. Durch Kaschierung einer selbstklebenden PET-Folie auf der Heißkleberseite verfügt die Folie über eine gute Planlage, wodurch die Bedruckbarkeit verbessert wird. Nach dem Druckvorgang kann das Motiv mit einem CAD/CAM-Plotter geschnitten werden.

Wir empfehlen zur Übertragung das Application Tape POLI-FLEX® 854 oder 870.

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 Druckauflösung.

Wir bitten um Beachtung, dass POLI-FLEX® 4605 ausschließlich linksseitig bügelbar ist.

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 Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.

Standardabmessungen

A4-Bögen und A3-Bögen

500 mm x 25m

Technische Daten

Transferfolie:	Polyurethan, gegossen
Klebstoff:	Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,16 +/- 10 %
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

Temperatur:	160 °C
Druck:	2,5 - 3,0 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	15 sek.

Waschbeständigkeit / Bedruckung

Waschbeständigkeit:	60 °C Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet.
Bedruckung:	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.

Datum: 01/06/2023

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.



www.ivm-signtex.de