POLI-FLEX FASHION

Produktinformationen

POLI-FLEX FASHION sind Transferfolien mit modischem Design und einzigartigem Oberflächenfinish. Die ökologisch unbedenkliche Polyurethanfolie verfügt über eine ausgezeichnete Wasch- und Reinigungsbeständigkeit und überzeugt durch eine angenehme Haptik. POLI-FLEX FASHION ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl.

POLI-FLEX FASHION ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers (45°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen. Die PET-Folie bei POLI-FLEX COPPER, GOLD und SILVER (4211-4213) ist erst nach Abkühlen auf Raumtemperatur abzuziehen. Bei allen anderen POLI-FLEX FASHION Produkten ist der Liner warm abzuziehen.

Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet.
Für diesen Fall ist POLI-FLEX NYLON zu verwenden.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100). Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flex-Folie gewährleistet.

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Original-materialien 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

480 mm x 25 m, 480 mm x 10 m (4211 – 4224, 4231 – 4276)
500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m (4225, 4280 – 4295)

Technische Daten

Transferfolie:	Designfolie auf PU-Basis
Klebstoff:	Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,055 +/- 10 % (4211-4213) 0,120 +/- 10 % (Carbonium+Black Carbon) 0,140 +/- 10 % (Jeans) 0,120 +/- 10 % (Twill) 0,120 +/- 10 % (Spangle) 0,120 +/- 10 % (Snake) 0,100 +/- 10 % (Marble) 0,090 +/- 10 % (4280-4284) 0,120 +/- 10 % (Manta Ray) 0,160 +/- 10 % (Semi Punched) 0,120 +/- 10 % (Universal Sports)
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

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

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	60°C (4211 – 4213 bis 40°C) Chemisch reinigungsbeständig; Perchlorethylen (Tetrachlorethen) Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet

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.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH
Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 (0) 2642 – 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

26/02/2014

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.