

Produktinformationen

POLI-FLEX NYLON ist eine thermisch übertragbare Polyurethanfolie mit einem speziellen Schmelzklebstoff für die Beschriftung von hydrophobierten, wasserabweisenden Nylongeweben. Durch die Kaschierung einer transparenten selbstklebenden PET-Folie garantiert

POLI-FLEX NYLON exzellente Schneid- und Entgitterungseigenschaften. Die ökologisch unbedenkliche Polyurethanfolie verfügt über eine ausgezeichnete Wasch- und Reinigungsbeständigkeit und überzeugt durch eine angenehme Haptik.

POLI-FLEX NYLON 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 für 3 – 4 sek. übertragen. Die PET-Folie ist lauwarm abzuziehen. Nach dem Abkühlen ist der Transfer bei gleichen Parametern für ca. 10 – 15 sek. nachzupressen.

Die weiche, gummielastische Transferfolie bietet einen angenehm textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX NYLON besitzt eine ausgezeichnete Opazität. Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (zertifiziert nach Öko-Text Standard 100). Die selbstklebende PET-Folie ermöglicht ein Repositionieren der geplotterten Motive.

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 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.

Technische Daten

Transferfolie:	Polyurethan, gegossen
Klebstoff:	Polyamid-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,10 +/- 5 %
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

Transferbedingungen

Temperatur:	145° - 150° C
Druck:	2 - 2,5 bar
Zeit:	Vorpressen: 3 - 4 sek. Polyesterträger lauwarm abziehen Nachpressen: 10 - 15 sek.

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	40° C Chemisch reinigungsbeständig; Perchllorethylen (Tetrachlorethen) Textil vor der Wäsche auf links wenden.
----------------------------	---

Standardabmessungen

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

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.

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

28/07/2011

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.