

Processing

POLI-FLEX NYLON can be cut with all current plotters. We recommend to use a standard 45° knife. After weeding the cut flex film is transferred for 3 - 4 sec. by heat press. The polyester liner should be removed lukewarm. After cooling down the material is to be pressed for another 10 - 15 sec. with the same parameters.

Features

Washable at 30°C and suitable for dry-cleaning. POLI-FLEX NYLON has been especially designed for difficult fabrics. Suitable for the transfer to Nylon and textiles with hydrophobic impregnation.

Guarantee for a secure and long-lasting bond of POLI-FLEX NYLON is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material.

The soft, elastic carrier film offers a comfortable textile touch and convinces due to high wearing comfort. POLI-FLEX NYLON excels due to an excellent opacity.

The raw materials are ecologically inert, do not contain PVC, plasticizers or heavy metals (in accordance with Oeko-Tex Standard 100).

POLI-FLEX NYLON with a self-adhesive polyester liner, enables a reposition.

Standard Dimensions

1,524 mm x 25 m, 500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m
Other dimensions and special colours available on request.

POLI-FLEX NYLON

Polyester Film	Polyesterfolie
Pressure Sensitive Adhesive	Haftkleber
Polyurethane Film	Polyurethanfolie
Heat Sealing Adhesive	Heißschmelzkleber

Verarbeitung

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. Der Polyesterträger ist lauwarm abzuziehen. Nach dem Abkühlen ist der Transfer bei gleichen Parametern für ca. 10 - 15 Sek. nachzupressen.

Eigenschaften

Waschbar bis 30°C und chemisch reinigungsbeständig. POLI-FLEX NYLON wurde speziell für schwierige Untergründe entwickelt. Geeignet für die Übertragung auf Nylon sowie hydrophobierte Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung.

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.

Die weiche, gummielastische Trägerfolie bietet einen angenehmen textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX NYLON besitzt eine ausgezeichnete Opazität.

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

POLI-FLEX NYLON ist mit einer selbstklebenden Polyesterfolie ausgerüstet, um ein Repositionieren der geplotteten Motive zu ermöglichen.

Abmessungen

1.524 mm x 25 m, 500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m
Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

Impregnated Textiles
(Nylon etc.)

Imprägnierte Textilien
(Nylon etc.)

POLI-FLEX
NYLON

145 - 150°C
Pre-pressing 3 - 4 sec.
Second pressing 10 - 15 sec.
2 - 2,5 bar



POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY

Telefon: +49 (0) 2642 - 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 - 9836 37

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

POLI-TAPE USA Inc.

200-A Industrial Loop South
Orange Park (FL) - USA

Phone: +1 904 215 14 11
Fax: +1 904 215 41 12

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