

## POLI-FLEX® NYLON

### PRODUKTBESCHREIBUNG

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 OEKO-TEX STANDARD 100 Klasse I). Die selbstklebende PET-Folie ermöglicht ein Repositionieren der geplotteten 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.

### STANDARDABMESSUNGEN

- 500 mm x 10 m
- 500 mm x 25 m
- 1.000 mm x 25 m\*
- 1.524 mm x 25 m\*

\* Keine Standardabmessung, Konfektionierung nach Bestelleingang. Verlängerte Lieferzeiten möglich

### TECHNISCHE DATEN

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

### TRANSFERBEDINGUNGEN

**Druck:** 2,0 bar  
**Temperatur/Zeit:** 150 °C, Vorpressen: 4 sek.  
Polyesterträger lauwarm abziehen Nachpressen: 10 sek.

---

**WASCHBESTÄNDIGKEIT** 40 °C

Textil vor der Wäsche auf links wenden.

---

**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. Sicherheitsinformationen gemäß Verordnung (EU) 2023/988 über die allgemeine Produktsicherheit vom Europäischen Parlament sind unter [www.poli-tape.de/safety](http://www.poli-tape.de/safety) einzusehen

---

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften und Werten basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, stellen jedoch keine Garantie dar. Sie dienen lediglich als Informationsquelle, werden ohne Gewähr bereitgestellt und begründen keine Gewährleistung. Käufer sollten vor der Verwendung selbstständig die Eignung dieses Materials für ihren spezifischen Verwendungszweck prüfen. Alle technischen Daten können sich ändern. Alle POLI-TAPE-Produkte werden gemäß den Verkaufsbedingungen verkauft. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren POLI-TAPE -Vertriebsmitarbeiter. Bei Unklarheiten oder Abweichungen zwischen der englischen und den fremdsprachigen Versionen dieses Dokuments ist die englische Version maßgebend und vorrangig.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH  
Zeppelinstraße 17  
53424 Remagen - GERMANY  
Phone: +49 2642 - 98 36 0  
Fax: +49 2642 - 98 36 37  
E-Mail: [info@poli-tape.de](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)