

Produktinformationen

POLI-FLEX® SPORT ist eine mit einem thermisch aktivierbaren Klebstoff beschichtete, matte Textil-Transferfolie mit angenehm weichem Griff.

POLI-FLEX® SPORT überzeugt durch eine ausgezeichnete Farb- und Waschbeständigkeit. POLI-FLEX® SPORT ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl und dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidung.

POLI-FLEX® SPORT 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 ist warm abzuziehen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern abgedeckt nachzupressen (ca. 2 sek.). Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Für diesen Fall ist POLI-FLEX® NYLON zu verwenden.

Die weiche, gummielastische Transferfolie bietet einen angenehm textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. POLI-FLEX® SPORT besitzt eine ausgezeichnete Opazität.

POLI-FLEX® SPORT ist mit einer nicht klebenden Polyesterfolie abgedeckt und garantiert eine gute Schneidfähigkeit. Aufgrund der matten, releasebeschichteten Polyesterfolie, sind entgitterte Motive problemlos stapelbar. 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.

* Keine Standardabmessung. Korrekfektionierung nach Bestelleingang.
Verlängerte Lieferzeiten möglich.

Technische Daten

Transferfolie:	PU/PVC, gegossen
Klebstoff:	Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,18 +/- 5% (Standard) 0,28 +/- 5% (Neon)
Liner:	PET-Folie, nicht-klebend

Transferbedingungen

Temperatur:	130° C (Standardfarben) 160° C (Neon-Farben + 4460)
Druck:	2,5 - 3,0 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	10 sek.

Waschbeständigkeit

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

Standardabmessungen

500 mm x 10 m
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 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 2642 – 98 36 0
Fax: +49 2642 – 98 36 37

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

25/05/2018

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.