

POLI-FLEX® TUBITHERM®

PRODUKTBESCHREIBUNG

TUBITHERM® PLT ist eine qualitativ hochwertige, heißsiegelfähige Flock-Folie auf Basis von Viskose- bzw. Polyamidfasern, die durch eine weiche, samtartige Haptik und eine ausgezeichnete Farbbrillanz überzeugt. TUBITHERM® PLT basiert auf ökologisch unbedenklichen Rohstoffen und ist frei von PVC und Weichmachern. Zertifiziert nach OEKO-TEX® STANDARD 100, Klasse I (gemäß Zertifikat 07.0.50430).

TUBITHERM® PLT lässt sich konturenscharf schneiden und ist auch bei zügigem Abzug des Restgitters ohne Materialabriss problemlos zu entgittern. TUBITHERM® PLT dient zur Beschriftung von Textilien wie Sport-, Freizeit- und Arbeitsbekleidung sowie von Trägerstoffen für den Bereich Werbung und Design.

TUBITHERM® PLT ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Flockmessers (60°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flock-Folie mit einer Transferpresse übertragen. Die PET-Folie ist nach dem thermischen Transfer warm (Hot-peel) abzuziehen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern nachzupressen (ca. 2 sek.).

TUBITHERM® PLT überzeugt durch seine exzellente Waschbeständigkeit von 60°C (chemisch reinigungsbeständig).

TUBITHERM® PLT kann auf Baumwolle, Baumwolle / Polyester - Mischgeweben, Natur- und Synthetikstoffen mit ausgezeichneter Haftung übertragen werden. Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flock-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

TECHNISCHE DATEN

Flocktyp: Viskose (Standardfarben), Polyamid (NEON-Farben)

Klebstoff: Copolyester-Heißschmelzkleber

Dicke in [mm]: 0,50 +/- 10 %

Liner: PET-Folie, selbstklebend

TRANSFERBEDINGUNGEN

Druck: 2,0 bar [mittlerer Druck]

Temperatur/Zeit: 160 °C, 15 sek.

WASCHBESTÄNDIGKEIT 60 °C

Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Chemisch reinigungs- beständig; Perchlorethylen (Tetrachlorethen). 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 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
Internet: www.poli-tape.de