

Produktinformationen

ULTIMATE PRINT NYLON 4035 ist eine Polyurethan-Transferfolie (opak weiß, 100 µ) mit einem speziellen Schmelzklebstoff für hydrophobierte und wasserabweisende Nylongewebe.

ULTIMATE PRINT NYLON 4035 bietet eine hohe Druckauflösung mit semi-mattem Finish. Bedruckbar mit Eco-Solvent und Solvent Tinten. Durch die nicht klebende PET-Folienabdeckung lassen sich nach dem Druckvorgang selbst filigrane Schriften und Motive problemlos schneiden und entgittern.

ULTIMATE PRINT NYLON 4035 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.

Zum Übertragen und als Schutzabdeckung während des Heißtransfers empfehlen wir die Verwendung von POLI-TACK 854 / 853.

Die weiche, gummielastische Transferfolie bietet einen angenehmen textilen Griff und überzeugt durch einen hohen Tragekomfort. ULTIMATE PRINT NYLON 4035 besitzt eine ausgezeichnete Opazität. Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich, frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen (nach Öko-Tex Standard 100 Klasse I).

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, nicht klebend

Transferbedingungen

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

Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	40° C Chemisch reinigungsbeständig
---------------------	---------------------------------------

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.