



## POLI-FLEX® FLAME RETARDANT

### Produktinformationen

POLI-FLEX® FLAME RETARDANT ist eine ökologisch unbedenkliche Polyurethan-Folie mit matter, reflektionsfreier Oberfläche.

**POLI-FLEX® FLAME RETARDANT ist eine schwer entflammare Textil-Transferfolie, die der Norm DIN EN ISO 4589-2 entspricht.**

POLI-FLEX® FLAME RETARDANT ist geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle sowie Polyester/Acryl und dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidungen, Sporttaschen und Fanartikeln wie Fahnen und Wimpel.

POLI-FLEX® FLAME RETARDANT ist mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers (45°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flexfolie mit einer Transferpresse übertragen. Der PET-Liner ist warm abzuziehen. 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® FLAME RETARDANT besitzt eine ausgezeichnete Opazität. Die selbstklebende PET-Folie ermöglicht ein Repositionieren der geplotteten Motive.

Die verwendeten Rohstoffe sind ökologisch unbedenklich und frei von PVC, Weichmachern und Schwermetallen. 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:	Polyurethan-Heißschmelzkleber
Dicke in [mm]:	0,095 +/- 10 %
Liner:	PET-Folie, selbstklebend

### Transferbedingungen

Temperatur:	160° C
Druck:	2,5 - 3,0 bar [mittlerer Druck]
Zeit:	15 sek.

### Waschbeständigkeit

Waschbeständigkeit:	60° C Nur Color- und Feinwaschmittel verwenden. Textil vor der Wäsche auf links wenden. Trockner geeignet.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Standardabmessungen

500 mm x 25 m*
1.000 mm x 25 m*
1.524 mm x 25 m*

\* Keine Standardabmessung. Konfektienierung nach Bestelleingang.  
Verlängerte Lieferzeiten möglich.

#### 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)

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.