



## POLI-FLEX® TURBO®

### Information produit

POLI-FLEX® TURBO® est le dernier né des films de transfert en polyuréthane avec son adhésif thermocollant spécial pour une application rapide à basse température.

POLI-FLEX® TURBO® est adapté au transfert sur des textiles comme le coton, le polyester, le nylon non enduit, les mélanges de polyester/coton et polyester/ acrylique. Pour une application sur nylon enduits, la seule option valable est de tester la compatibilité du flex et du tissu.

POLI-FLEX® TURBO® s'emploie pour réaliser des lettrages sur les textiles de T-shirts, sur vêtements de sport, de loisirs et de travail, sur sacs de sport ainsi que pour tout type d'articles promotionnels.

POLI-FLEX® TURBO® peut être découpé avec tous les plotteurs de découpe standard. Nous vous recommandons d'utiliser un couteau à 45°. Après échenillage, le film sera transféré à l'aide d'une presse de transfert à chaud. Le liner de polyester peut être retiré à chaud, à l'exception des couleurs de la gamme NEON, où le liner doit être retiré tiède.

Le film de transfert souple et élastique offre un toucher textile agréable et convainc par son confort lorsque le vêtement est porté.

POLI-FLEX® TURBO® se distingue par une excellente opacité. POLI-FLEX® TURBO® est équipé d'un liner de PET adhésif qui permet un (re-)positionnement aisé avant pressage.

Les matières premières sont environnementalement inoffensives, exemptes de PVC et de plastifiant ou de métaux lourds (conformément à la norme OEKO-TEX STANDARD 100 Classe I) et sont certifiés véganes.

La garantie d'une adhésion sûre et durable de POLI-FLEX®TURBO® n'est donnée que si les conditions de température et de pression spécifiées sont respectées.

À l'exception des couleurs des gammes METALLIC, BRIGHT et NEON, il est possible de thermofixer deux films de la série POLI-FLEX® TURBO® l'un sur l'autre. La dernière couleur sera à presser 10 sec. À 150°C et le liner à retirer tiède.

#### Nous recommandons toujours de faire un test préalable sur les textiles.

En raison des divers facteurs qui influent sur les films et les textiles lors de la production et du transfert des lettrages et motifs, ainsi que l'impact important du lavage et des conditions de nettoyage, la responsabilité du fait des produits ne peut couvrir que les films de transfert non transformés.

### Caractéristiques techniques

Film de transfert:	Polyuréthane coulé
Adhésif:	Co-Polyester-Thermofusible
Épaisseur en [mm]:	0,095 +/- 10 %
Liner:	film de PET adhésif

### Instructions d'application

Pression:	2,5 - 3,0 bar [Pression moyenne]
Température/durée:	130 °C, 5 sec. / 150 °C, 4 sec. / 160 °C, 3 sec.

#### NYLON

Pression:	2,0 bar [Pression faible]
Température/durée:	150 °C, • 5 sec. pré-pressage du textile • 5 sec. pressage sur le textile de Nylon • enlever le liner, recouvrir le transfert d'un papier siliconé protecteur re-pressage de 10 sec.

Pour des textiles de coton et de mélange de fibres particulièrement structurés, le temps de pressage devra être adapté.

### Résistance au lavage

Résistance au lavage:	60 °C Adapté pour le sèche-linge et au nettoyage à sec (sèche-linge standard jusqu'à 100°C maximum). Laver les textiles à l'envers.
-----------------------	---

### Formats disponibles

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

\* Formats non-Standard. Le conditionnement sera réalisé après commande impliquant des délais supplémentaires.

Plus d'informations sur la page 2.

#### 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

Les détails techniques du document sont publiés au meilleur de notre connaissance, cependant, sans aucune responsabilité. En raison des influences diverses et liées à l'application, la responsabilité du fait des produits ne peut couvrir que les matériaux non transformés. Par conséquent, nous recommandons fortement qu'avant chaque utilisation, un test soit effectué sur le matériau d'origine.



POLI-FLEX® TURBO

## Fiche technique de sécurité

Lorsque ce produit est utilisé comme prévu, aucune substance dangereuse ne peut apparaître ou être libérée. Ce produit n'est pas une substance dangereuse selon les critères actuels de GefStoffV et de l'UE.

L'obligation de créer une fiche de données de sécurité n'est donc pas nécessaire. La fiche de données de sécurité sert uniquement à remplir l'obligation d'information selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et peut être envoyée sur demande.

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse au sens du code de la route (loi sur les transports) et ne contient pas non plus de substances polluantes l'eau conformément à la loi fédérale sur l'eau. Les déchets résultant après utilisation du film doivent être éliminés en accord avec les autorités locales / nationales.

### **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)

Les détails techniques du document sont publiés au meilleur de notre connaissance, cependant, sans aucune responsabilité. En raison des influences diverses et liées à l'application, la responsabilité du fait des produits ne peut couvrir que les matériaux non transformés. Par conséquent, nous recommandons fortement qu'avant chaque utilisation, un test soit effectué sur le matériau d'origine.