



## Processing

POLI-FLEX IMAGE can be cut with all current plotters. We recommend to use a standard 45° knife. After weeding the cut flex film is transferred by heat press.

The polyester liner of POLI-FLEX GLITTER, PEARL, PAINT, LUMINOUS & REFLEX should be removed warm. The polyester liner of POLI-FLEX STARFLEX & BRILLIANT should be removed after cooling down. Afterwards we recommend pressing the material for another 2 sec. with the same parameters.

## Features

POLI-FLEX GLITTER, PAINT & REFLEX are washable at 60°C and suitable for dry-cleaning. For all other products we recommend a washing temperature of max. 40°C.

Nylon and textiles with hydrophobic impregnation are not suitable for heat transfer. In this case we recommend using POLI-FLEX NYLON.

Guarantee for a secure and long-lasting bond of POLI-FLEX IMAGE is only given when following the specified temperature and pressure conditions. We recommend evaluation on test material.

POLI-FLEX IMAGE are transfer films with special optical effects, which are covered with a self adhesive polyester liner, enabling a reposition.

## Standard Dimensions

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m

Other dimensions and special colours available on request.

## Verarbeitung

POLI-FLEX IMAGE 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.

Der Polyesterträger bei POLI-FLEX GLITTER, PEARL, PAINT, LUMINOUS & REFLEX ist warm abzuziehen. Bei POLI-FLEX STARFLEX & BRILLIANT ist der Liner erst nach Abkühlen auf Raumtemperatur zu entfernen. Anschließend empfehlen wir den Transfer bei gleichen Parametern nachzupressen (ca. 2 Sek.).

## Eigenschaften

POLI-FLEX GLITTER, PAINT & REFLEX sind waschbar bis 60°C und chemisch reinigungsbeständig. Für alle weiteren Transferfolien empfehlen wir eine Waschttemperatur von max. 40°C.

Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Für diesen Fall ist POLI-FLEX NYLON zu verwenden.

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.

POLI-FLEX IMAGE sind Transferfolien mit besonderen optischen Effekten, die mit einer selbstklebenden Polyesterfolie ausgerüstet sind, um ein Repositionieren der geplotterten Motive zu ermöglichen.

## Abmessungen

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m

Andere Abmessungen und Sonderfarben auf Anfrage.

## POLI-FLEX IMAGE

Polyester Film	Polyesterfolie
Pressure Sensitive Adhesive	Haftkleber
Effect Film	Effektfolie
Heat Sealing Adhesive	Heißschmelzkleber

	Cotton Baumwolle	Cotton/ Polyester (Mixture) Baumwolle/ Polyester (Mischgewebe)	Polyester/ Acrylic (Mixture) Polyester/ Acryl (Mischgewebe)
POLI-FLEX GLITTER PAINT REFLEX	155 - 165°C 17 - 20 sec. 3,5 bar	155 - 165°C 17 - 20 sec. 3,5 bar	155 - 165°C 17 - 20 sec. 3,5 bar
POLI-FLEX STARFLEX BRILLIANT PEARL GLITTER LUMINOUS	150 - 160°C 15 - 18 sec. 3,5 bar	150 - 160°C 15 - 18 sec. 3,5 bar	150 - 160°C 15 - 18 sec. 3,5 bar