

POLIJET 3D

FILM THERMOFORMABLE POUR DÉCORATION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS
THERMALLY FORMABLE FILM FOR THE DECORATION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS



Les produits 3D POLIJET, développés pour la décoration d'objets en trois dimensions, ont une excellente formabilité thermique et adhèrent parfaitement à tout type d'objet; le traitement 3D retient l'encre et libère tout en maintenant la résolution de l'image.

La gamme comprend:

POLIJET 3D, version standard

POLIJET 3D 200, épaisseur 200 micros

POLIJET 3D PLUS, développé pour les environnements à forte humidité

POLIJET 3D RS, le traitement RS spécial minimise la possibilité de formation de bulles d'air



POLIJET 3D, developed for the decoration of three-dimensional objects, is highly thermoformable and grants perfect adhesion to any object; the 3D treatment holds the ink and releases it without altering the image resolution.

The line includes:

POLIJET 3D, standard version

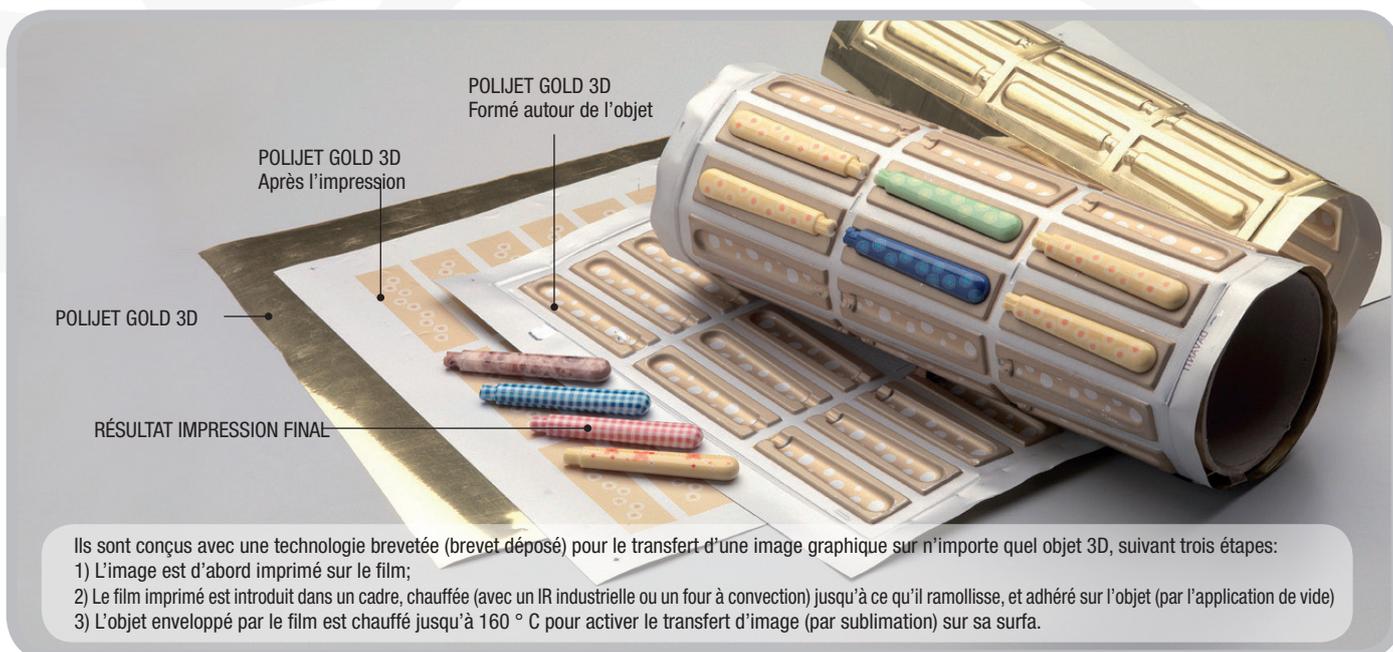
POLIJET 3D 200, 200 mic. thickness

POLIJET 3D PLUS, specially developed for high humidity working environments

POLIJET 3D RS, the RS treatment is specially designed to minimize the presence of air bubbles during the vacuum process

POLIJET 3D

FILM THERMOFORMABLE POUR DECORATION D'OBJETS EN TROIS DIMENSIONS
THERMALLY FORMABLE FILM FOR THE DECORATION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS



POLIJET 3D est une gamme de traitement de polyester métallisé thermoformable de film (couleur grise spécifique) pour l'impression et de transfert des encres de sublimation. Il utilise une technologie d'impression à jet d'encre et une technique de transfert par sublimation par l'application de chaleur et de vide. Compatible avec Nylon, Animal, Corian, peut être utilisé avec tout autre matériau résistant à la chaleur (140 ° min), peint avec de la peinture à base de PET

VOICI LES AVANTAGES EXCLUSIFS DE PRODUITS POLIJET 3D

- Parfaite adhérence à des objets aux formes irrégulières et avec des fentes minces, contrairement au papier de sublimation, en raison de son thermoformage
- Les détails à haut rendement d'impression et la polyvalence des applications contrairement tamponographie parce que la technique d'impression est numérique

Plus précisément:

POLIJET 3D est la version standard

POLIJET 3D PLUS est idéal pour un séchage instantané et de la consommation d'encre plus faible par rapport à d'autres versions de **POLIJET 3D**

POLIJET 3D 200 fournit un ajustement serré sur les objets, même en présence d'arêtes vives et de la rugosité

POLIJET 3D RS est particulièrement adapté pour faciliter l'évacuation de l'air

Les films **POLIJET** sont disponibles en rouleaux de 40 mètres, et en boîtes de 100 feuilles dans les hauteurs standard indiquées dans le tableau.

POLIJET 3D is a range of metallized, thermoformable PET film, specifically treated (grey side) for printing and transfer of sublimation inks. It uses ink-jet printing technology and a sublimation transfer technique that applies heat and vacuum. It is compatible with Nylon, PET and Corian, and can be used with any heat-resistant (min 140°) material, previously coated with a PET-based coating

THESE ARE THE UNIQUE ADVANTAGES OF POLIJET 3D FILMS:

- Thanks to its thermoformability it grants perfect adhesion to objects with irregular shapes and with narrow slits, unlike transfer paper
- Thanks to the digital printing technique it grants excellent printing results on details and flexibility in use, when compared to pad printing

Specifically:

POLIJET 3D is our standard version

POLIJET 3D PLUS is particularly suitable for instant drying and less ink consumption than other Polijet 3D versions

POLIJET 3D 200 provides a snug fit to the object even in the presence of sharp edges and asperity

POLIJET 3D RS is particularly suitable to ensure good vacuum

The Polijet films are available in rolls of 40 meters, and in boxes of 100 sheets in the standard widths indicated in the table