



Film termoformabili per la decorazione di oggetti tridimensionali

POLIJET 3D, sviluppato per la decorazione di oggetti tridimensionali, è altamente termoformabile e garantisce un'adesione perfetta a qualsiasi oggetto; il trattamento 3D trattiene l'inchiostro e lo rilascia senza alterare la risoluzione dell'immagine.

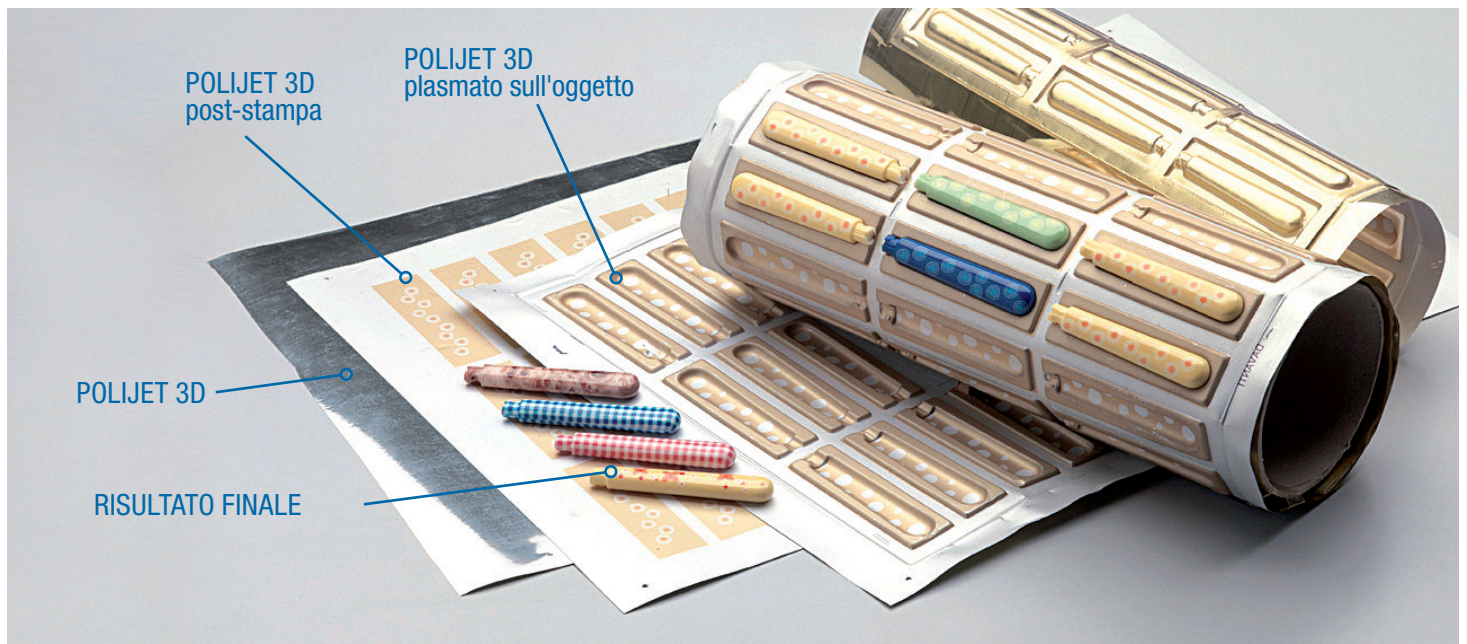
QUESTI SONO I VANTAGGI UNICI DEI FILM POLIJET 3D :

- Grazie alla sua termo-formabilità garantisce una perfetta adesione agli oggetti di forma irregolare e con fessure strette, al contrario della carta transfer
- Grazie alla tecnica di stampa digitale garantisce eccellenti risultati di stampa sui dettagli e grande flessibilità nell'uso, soprattutto se paragonata alla stampa tampografica

La linea include:

POLIJET 3D, con spessore di 200 µm

POLIJET 3D RS, Il trattamento RS è appositamente progettato per ridurre al minimo la presenza di bolle d'aria durante l'aspirazione



Film progettati con una tecnologia esclusiva per il trasferimento di qualsiasi immagine grafica su qualsiasi oggetto 3D, utilizzando 3 passaggi:

- 1) L'immagine viene prima stampata sul film
- 2) Il film stampato viene inserito in una cornice, riscaldato (con un forno IR o a convezione industriale) fino a renderlo morbido e quindi viene fatto aderire all'oggetto (applicazione sotto-vuoto).
- 3) L'oggetto avvolto dalla pellicola viene riscaldato fino a 160°C per attivare il trasferimento dell'immagine (tramite sublimazione) sulla superficie

- POLIJET 3D è una gamma di film in PET metallizzati e termofornabili, trattati appositamente (lato grigio) per la stampa e il trasferimento di inchiostri per sublimazione. Utilizza la tecnologia di stampa InkJet e una tecnica di trasferimento per sublimazione con applicazione di calore e sottovuoto. È compatibile con Nylon, PET e Corian e può essere utilizzato con qualsiasi materiale resistente al calore (minimo 140°C), precedentemente spalmato con un rivestimento a base di PET.

Nello specifico:

POLIJET 3D si adatta perfettamente all'oggetto anche in presenza di spigoli vivi e asperità.

POLIJET 3D RS è particolarmente indicato per garantire un buon sottovuoto.

Le pellicole Polijet sono disponibili in rotoli da 40 metri e in scatole di 100 fogli nelle larghezze standard indicate nella tabella.

TIPO	LUNGHEZZA	CORE
ROTOLI	297 mm x 40 m	76 mm
ROTOLI	400 mm x 40 m	76 mm
ROTOLI	410 mm x 40 m	76 mm
ROTOLI	600 mm x 40 m	76 mm
FOGLI (100 per box)	210 mm x 297 mm	--
FOGLI (100 per box)	297 mm x 420 mm	--