



Hybrid PS Printing Stencil

Das Hybrid PS Drucksieb ist eine für industrielle Anwendungen entwickelte Siebdruckschablone für feinste Detailwiedergabe und hohe Passgenauigkeit. Bildträger ist eine hochpräzise Nickel-Lochmaske von SPGPrints B.V., appliziert in ein Polyestergewebe. Die hexagonale Maschenform sowie das Fehlen gewebetypischer Merkmale führen zu homogenem Farb- und Pastenauftrag. Das exzellente Auflösungsvermögen der Druckschablone ermöglicht Strukturen $> 30 \mu\text{m}$. Die hervorragende Dimensionsstabilität garantiert einen stabilen Auflagedruck, Produktionskosten werden dadurch reduziert. Durch annähernd verzugsfreien Druck ist ein passgenauer Mehrschichtaufbau komplexer mikroelektronischer Bauteile realisierbar. Pröll Services GmbH ist ein führender Anbieter von hochwertigen Druckschablonen für technische Siebdruckanwendungen.

- ❖ hochpräzise Nickel-Lochmaske
- ❖ hervorragende Dimensionsstabilität von $\pm 0,01 \%$
- ❖ Homogener Farb- und Pastenauftrag
- ❖ exzellentes Auflösungsvermögen $> 30 \mu\text{m}$
- ❖ nahezu verzugsfreier Auflagedruck > 10.000
- ❖ passgenauer Mehrschichtaufbau komplexer mikroelektronischer Bauteile realisierbar
- ❖ Senkung der Produktionskosten
- ❖ Druckformat bis zu $1.000 \times 1.000 \text{ mm}$
- ❖ Bewährte Produktqualität und zertifizierte Management-Prozesse

PlanoMesh-Typen

Type	305-30-25%	305-30-40%	305-35-50%	355-32-50%
Gewebe (Inch)	305	305	305	355
Dicke (μm)	30	30	35	32
Offene Fläche (%)	25	40	50	50
Lochdurchmesser (μm)	42	52	62	54
Stegbreite (μm)	42	34	24	18
Theoretisches Farbvolumen (μm)	7	12	20	16

Weitere Typen auf Anfrage.

Pröll Services GmbH ist Ihr kompetenter ISO 9001-zertifizierter Partner für Hi-Tech-Drucksiebe und Präzisionsschablonen.

