



Gewebe für anspruchsvollen Elektronikdruck

NBC Siebdruckgewebe steht für **hohe Reproduzierbarkeit, standardisierte Prozesse und präzise Druckparameter**. Geeignet für Folientastaturen, Antennen, Leiterbahnen, RFID-Patches und hochauflösende Displays. Unsere Lösungen erfüllen enge technische Anforderungen und unterstützen gleichzeitig Prozesssicherheit und hohen Durchsatz.



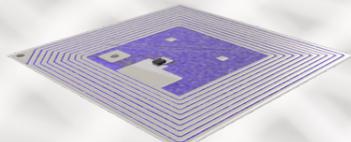
Fadenstärke: 20 µm & 24 µm

Hochleistungs-Siebdruckgewebe für den Elektronikdruck. Präzises Drucken leitfähiger Pasten und feinster Strukturen bis 45 µm. Verzugsfrei und hoch reproduzierbar.

Bewährte Leistung:

NBC Polyarylat VN-130-024/330PW

- | bis zu 2-fach höhere Zugfestigkeit als Edelstahlgewebe
- | hohe Rückstellelastizität, kein Spannungsabfall
- | höchste Strukturauflösung, homogener Pastenauftrag
- | große Maschenöffnungen für optimalen Farbübergangshohe
- | hohe Siebspannungen für exzellente Dimensionsstabilität
- | optimales Pastenauslösevermögen
- | hohe Lichttransparenz, geringe Reflexion
- | scharfe Druckkanten und optimierte Haftung



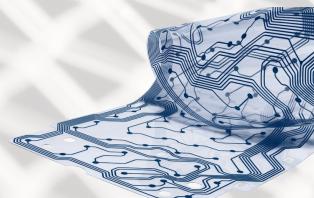
Fadenstärke von 24 µm bis 300 µm

Für funktionelle Schichten und feine Details. Das NBC al-130-030/330PW ermöglicht präzises Drucken von Leiterbahnen, Antennen und funktionellen Pasten.

Bewährte Leistung:

NBC Konjugiertes Polyester L-130-030/330PW

- | haftungsoptimierte Oberflächenbehandlung
- | erweiterter Belichtungsspielraum -> reduziert Nachbesserungen
- | hohe Spannungsfestigkeit durch stabile Dimensionsführung
- | reduziertes Risiko von Geweberissen
- | höchste Reproduzierbarkeit spezifischer Spannungswerte
- | stabile Geometrie in Kette und Schuss bei minimalem Spannungsabfall
- | lange Schablonenlebensdauer mit guter Farbauflösung



DI-Mesh

Fadenstärke 27 µm, 30 µm, 35 µm und 45 µm

Entwickelt für Computer-to-Screen-Systeme. Schnellere Belichtung bei geringerem Energieeinsatz und gleichbleibend hoher Auflösung.

Bewährte Leistung:

NBC Hochmodulare Polyester DI-120-035/305PW

- | deutlich höhere Lichttransmission des Fadenmaterials
- | bis zu 25 % kürzere Belichtungszeiten
- | reduzierter Energiebedarf = Senkung der Prozesskosten
- | präziseste Konturen, hohe Schärfe auch bei feinsten Strukturen
- | haftungsoptimierte Eigenschaften
- | gleichbleibend sehr gute Festigkeit und Dimensionsstabilität
- | höchste Reproduzierbarkeit spezifischer Spannungswerte
- | stabile Geometrie in Kette und Schuss bei minimalem Spannungsabfall



Our quality management system is certified according to ISO 9001:2015

PVF Mesh & Screen Technology GmbH | Adalbert-Stifter-Weg 30 | 85570 Markt Schwaben | T +49 8121 4784-0 | E info@pvfgmbh.de | I www.pvfgmbh.de

made by **NBC**