

# solvoprint PVC mesh premium

## Technische Information

### ➤ **Allgemeine Information**

- 100 % Polyester Grundgewebe mit PVC - Beschichtung
- ca. 350 g/m<sup>2</sup> Gitternetzgewebe
- Luftdurchlässigkeit nach EN ISO 9237 1150 l/m<sup>2</sup>/sec bei 2 mbar Luftdruckdifferenz
- Lichtdurchlässigkeit 22 – 23 %

### ➤ **Einsatzbereiche**

- PVC Beschichtung geeignet für Solvent – Eco Solvent – und UV-härtende Tinten
- für die Innenanwendung und Außenwerbung verwendbar
- für Display, Banner, Messen, Präsentationen, Schilder, Fassadenwerbung u.ä. einsetzbar

### ➤ **Verarbeitungshinweise**

- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage [www.neschen.com](http://www.neschen.com)
- zur Vermeidung von unerwünschten Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen bei der Verarbeitung empfohlen
- zur Vermeidung von Problemen bei der weiteren Verarbeitung / Lackierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (Trocknungszeit von mind. 12 Std. einhalten)
- nicht im gerollten Zustand trocknen lassen
- zu erwartende Außenhaltbarkeit bis zu 1 Jahr für Mitteleuropa (Schäden durch Sturm und sonstige Umwelteinflüsse ausgeschlossen)
- Abkleben des Druckkopfweges mit Malerkrepp vor dem Bedrucken und höchste Heizeinstellung ermöglichen das problemlose Verdrucken des Mesh – Gewebes auf Druckern Ohne „Mesh – Kit“

### ➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- beidseitige PVC - Beschichtung
- Antifungizid - Ausrüstung
- fotorealistische Druckqualität
- hohe Reißfestigkeit
- sehr hohe Farbbrillanz
- gute UV – Beständigkeit
- gute Schweißbarkeit

# solvoprint PVC mesh premium

## Technische Information

➤ **Technische Daten**

➤ **Träger:**

<b>Trägermaterial:</b>	Polyester	
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	ca. 350	
<b>Dicke [µm]:</b>	ca. 430	
<b>Fäden per cm [DIN EN 1049-2]:</b>	7x3,5	
<b>Garn Kette / Schuß:</b>	1100 dtex / 1100 dtex	
<b>Bindung:</b>	1 / 1 Leinwand	
<b>Bruchlast[N/5cm] (DIN 53354):</b>	Kette / Schuß	2500 / 1300
<b>Bruchdehnung[%]:</b>	Kette / Schuß	- / -
<b>Reißfestigkeit[N/mm<sup>2</sup>] (DIN 53356):</b>	Kette / Schuß	250 / 250
<b>Luftdurchlässigkeit [ltr./m<sup>2</sup> / sec]:</b>	ca. 1200 bei 1,25 mbar Druckdifferenz	

➤ **Weitere Angaben:**

<b>Lagerzeit [Jahre]:</b>	2 Jahre ab Produktionsdatum
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-20°C bis +80°C
<b>Schwer Entflammbarkeit:</b>	DIN 4102 B1, nach M2, NFPA - 701

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.