

solvoprint PVC mesh superior

Technische Information

➤ Allgemeine Information

- 100 % Polyester Grundgewebe mit PVC - Beschichtung
- ca. 350 g/m² Gitternetzgewebe
- Luftdurchlässigkeit nach **EN ISO 9237** 2670 l /m²/sec bei 2 mbar Luftdruckdifferenz
- Lichtdurchlässigkeit ca. 29,4%

➤ Einsatzbereiche

- PVC Beschichtung geeignet für Solvent – Eco Solvent – und UV-härtende Tinten
- für die Innenanwendung und Außenwerbung verwendbar
- für Display, Banner, Messen, Präsentationen, Schilder u.ä. einsetzbar
- speziell entwickelt für Fassadenwerbung bzw. Gebäudeverkleidungen
- sehr Dimensionsstabil durch „Zwischenfaden“ von daher sehr für Großformate geeignet

➤ Verarbeitungshinweise

- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage 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 Mittel-Europa (Schäden durch Sturm und sonstige Umwelteinflüsse ausgeschlossen)
- es gibt das **solvoprint PVC mesh superior** als L Version bis **2,50m** breite auch mit einer Abdeckung auf der Rückseite

➤ Vorteile / Besonderheiten

- beidseitige PVC - Beschichtung
- Antifungizid - Ausrüstung
- fotorealistische Druckqualität
- hohe Reißfestigkeit
- sehr hohe Farbbrillanz
- gute UV – Beständigkeit
- gute Schweißbarkeit
- Brandschutz: B1 und M1 zertifiziert

solvoprint PVC mesh superior

Technische Information

➤ **Technische Daten**

➤ **Träger:**

Trägermaterial:	Polyester Gewirke mit beidseitiger PVC Beschichtung		
Flächengewicht [g/m²]:	ca. 350 +/- 20		
Dicke [µm]:	ca. 490		
Fäden per cm [DIN EN 1049-2]:	4.7 x 5 per cm		
Garn Kette / Schuß:	1100 dtex		
Reißkraft[N/15mm]:	längs: > 450	quer: > 375	DIN 53455
Reißdehnung[%]:	längs: > 20	quer: > 25	DIN 53455
Reißfestigkeit[N/mm²] (DIN 53356):	längs: > 60	quer: > 50	DIN 53455
Luftdurchlässigkeit [ltr./m² / sec] (EN 9237):	ca. 2670 l /m ² /sec		

➤ **Weitere Angaben:**

Lagerzeit [Jahre]:	1,5 Jahre ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen:	15-30° Celsius, ca. 50% relative Luftfeuchte, Rollen original verpackt in möglichst staubfreier Umgebung
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis +70° C
Schwer Entflammbarkeit:	B1 nach DIN 4102, M1, NFPA - 701

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