

FILMOflex PVC mesh L

Allgemeine Information

- ca. 270 g/m² schweres PVC Gitternetzgewebe
- 100 % Polyester Grundgewebe mit PVC Beschichtung auf beiden Seiten
- schwer entflammbar
- Luftdurchlässigkeit nach EN ISO 9237: 2404 mm/sec
- mit PVC Abdeckung auf der Rückseite
- **FILMOflex PVC mesh L** ist bis 5m Breite auch ohne Abdeckung verfügbar

Einsatzbereiche

- geeignet für(Eco) Solvent-, Latex- und UV-härtende Tinten für Innen- und Außenanwendungen einsetzbar
- geeignet für Banner, Messen, Präsentationen u. ä.
- speziell entwickelt für Fassadenwerbung bzw. Gebäudeverkleidung
- sehr Dimensionsstabil durch „Zwischenfaden“ von daher für Großformate geeignet

Verarbeitungshinweise

- zur Vermeidung von Problemen bei der weiteren Verarbeitung/ Lackierung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 24 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)
- Bei der Produktion für größere Projekte wird empfohlen - für die Planung und Herstellung - nur Material aus einer Produktions-Charge zu verwenden!
- die optimalen Druck- und Temperatureinstellungen im Drucker sollten durch Tests ermittelt werden
- Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren - ohne Batchnummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!
- Alle verfügbaren Produktinformationen und Zertifikate finden Sie auf unserer Homepage unter:
<http://www.neschen.de/graphics/druckmedien/>

General Information

- approx. 270 g/m² PVC grid-fabric
- 100 % Polyester fabric with PVC coating on both sides
- hardly inflammable
- air permeability according EN ISO 9237: 2404 mm/sec with PVC liner on the back side
- **FILMOflex PVC mesh L** is up to 5m width without liner available

Areas of Application

- suitable for (Eco) Solvent-, Latex- and UV-curable inks
- suitable for indoor and outdoor applications
- for banners, exhibitions, signs, mega posters etc.
- specially designed for façade advertising or cladding for buildings
- very dimensionally stable by "extra yarn" therefore suitable for large formats

Processing & Handling

- to avoid problems in processing/varnishing ensure adequate drying before processing - drying time of min. 24 hours is recommended
- do not dry in rolled condition
- expected outdoor durability up to 1 year for Central-Europe (storm damages and other environmental influences excepted)
- For larger projects we recommend only material from the same production batch should be used, for planning and manufacture!
- the optimal printer- and temperature settings should be tested on the different printers
- ALWAYS the rolls store together with the label respectively batch number! Without batch number or production number, no requests or claims can be accepted!
- you can find all of available product information and certifications at our homepage:
<http://www.neschen.de/graphics-en/printmedia/>

FILMOflex PVC mesh L

Vorteile / Besonderheiten

- gute Druckqualität
- hohe Farbbrillanz
- hohe Reißfestigkeit
- gute UV – Beständigkeit
- gute Schweißbarkeit – Heißluft und Hochfrequenz
- Brandschutz*: B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1
*alle relevanten Brandprüfungen erfolgen generell mit unbedruckten Materialien
- weitere Informationen bzw. einen Überblick über die Neschen Produktpalette finden Sie auf: www.neschen.de

Advantages / Special Features

- good print quality
- high colour brilliance
- high tearing strength
- good UV resistance
- good weldability - high-frequency and hot-air
- fire protection*: B1 test certificate according DIN 4102-1
*all relevant fire-tests are generally performed with unprinted material
- more information and an overview about Neschen products you can find at: www.neschen.de

Technische Daten / Technical Data

Träger / Carrier

Material	Polyester Gewebe mit PVC- Beschichtung Polyester fabric with PVC- coating		
Flächengewicht [g/m²] / Weight [g/m²]	ca. 270 ±15		
Garn (Kette/ Schuss) / Yarn (warp/weft)	1100 dtex / 12 x 12 inch ²		
Bruchkraft / Breaking force [N/5cm]	Kette / Schuß Warp/ weft	1300 / 1300	DIN 53354
Bruchdehnung / Elongation at tear [%]	Kette / Schuß Warp/ weft	-/-	
Reißfestigkeit / Tear resistance [N/mm²]	Kette / Schuß Warp/ weft	280 / 300	DIN 53356
Luftdurchlässigkeit [mm/sec]/ air permeability [mm/sec]	ca. 2404	DIN EN ISO 9237:1995 (E) Test pressure: 200 pa Test area: 20 sq cm (cm ²)	
L*a*b* Wert/ L*a*b* value	Farbabweichungen können nicht grundsätzlich ausgeschlossen werden. in principle, colour deviations cannot be ruled out		

FILMOflex PVC mesh L

Abdeckung / Liner

Materialtyp / type of liner	PVC- Folie PVC- film
Flächengewicht / weight [g/m²]	ca. 90 ±5
Dicke / thickness [µm]	ca. 7 ±5

Weitere Angaben / Others

Lagerbedingungen / Storage conditions	18° - 25°C / 64 - 77°F; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit / relative humidity Im Originalkarton, möglichst staubfreie Umgebung/ original box, dust-free environment as possible
Lagerzeit [Jahre] / Shelf Life [Years]	1
Flammhemmung / flame retardancy	B1 Prüfzeugnis nach DIN 4102-1 B1 test certificate according DIN 4102-1
Raumbedingungen beim Verarbeiten/ Indoor conditions for processing	18° - 25°C / 64 - 77°F

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.
All tests were performed in accordance with 23/50-2, DIN 50014.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtsinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.



The German version is solely and exclusively valid and legally binding.