

FILMOFLEX MESH C 270 B1

≈ FILMOflex

Produktinformation

- 270g/m² schwere PVC-Plane, coated
- 100% Polyester Grundgewebe mit PVC-Beschichtung auf beiden Seiten
- Ohne Abdeckung, speziell für XXL-Drucker
- Verbesserte Druckqualität durch einen „Querfaden“
- Matte Oberfläche
- Schwer entflammbar

Einsatzbereich

- Mittelfristige Werbemaßnahmen im Innen- und Außenbereich
- Ideal für großformatige Banner, Gerüstbanner, Bauzäune etc.
- Für die Verschweißung von PVC-Bannern mittels Heiß- oder Hochfrequenzschweißen bitte immer Vortests durchführen!
- Enthält garantiert keine besonders besorgniserregenden Stoffe, gemäß aktueller SVHC-Kandidatenliste / REACH-konform
- Geeignet für (Eco) Solvent-Tinten, UV-härtende Tinten und Latextinten der 1ten und 2ten Generation. Latextinten der 3ten Generation sind bedingt geeignet.

Product Information

- 270g/sqm PVC flexface, coated
- 100% high tenacity polyester yarn with PVC coating on both sides
- without PVC liner on the back, especially for XXL-printer
- improved print quality by extra thread in the grid
- matt surface
- flame retardancy

Areas of Application

- designed for medium-term indoor and outdoor applications
- ideal for large format banners, scaffolding banners, construction fences etc.
- for hot or high frequency welding pre-testing is necessary
- does not contain any substances of concern, according to current SVHC candidate list / REACH compliant
- suitable for (eco) solvent inks, UV-curable inks and latex inks of the 1st and 2nd generation. Third generation latex inks are conditionally suitable.

FILMOFLEX MESH C 270 B1

≈ FILMOflex

Verarbeitungshinweise

- Zur Vermeidung von weiteren Problemen bei Verarbeitung unbedingt vollständiges Durchtrocknen des Druckes erlauben (min. 48 Std einhalten)
- Nicht im gerollten Zustand trocknen lassen
- Zu erwartende Außenhaltbarkeit bis zu 18 Monate für Mitteleuropa (Schäden durch Sturm und sonstigen Umwelteinflüssen ausgeschlossen)
- Bei der Produktion größerer Projekte wird empfohlen - für die Planung und Herstellung - nur Material aus einer Produktionscharge zu verwenden
- Aus produktionstechnischen Gründen können die letzten 3-4m Material auf der Rolle Druckstellen aufweisen. Dieses ergibt sich aus einem Zusammenspiel der Materialeigenschaften und dem Aufwickeln auf dem Rollenkern und ist bei solchen Materialien produktionstechnisch nicht auszuschließen.
- Bitte nutzen Sie bei der Verwendung von Ösen einen Saum von mindestens 5cm Breite und einen Ösen-Abstand von max. 30-40cm
- 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.filmolux.com>

ABMESSUNGEN

50m x 320cm (6042183) - printside inside

50m x 500cm (6042184) - printside inside

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, sowie den Anwendungshinweisen und technischen Informationen die uns als Wiederverkäufer von den Produzenten der Materialien zur Verfügung gestellt wurden. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss 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 Ankündigungen geändert werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Processing & Handling

- to avoid problems in processing ensure adequate drying before finishing (drying time of min. 48 hours is recommended)
- do not dry in rolled condition
- expected outdoor durability up to 18 months for Central-Europe climate (storm damages and other environmental influences excepted)
- for larger projects we recommend using only material from the same production batch
- due to the production process, it is possible that pressure marks occur on the last 3-4 meters of the material. This is due to a combination of material properties and the core winding and cannot be completely avoided.
- a seam at least 5cm wide is necessary when using eyelets. The eyelets should have a maximum spacing of 40cm.
- ALWAYS store the rolls together with the original label / batch number
- no claims or complaints will be accepted without the batch or production number
- you can find all available product information and certifications at our homepage: <http://www.filmolux.com>

The 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 up to 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.

FILMOFLEX MESH C 270 B1



Technische Spezifikationen / technical specifications

Material / material	Polyester Gewebe mit PVC-Beschichtung polyester fabric with PVC-coating
Flächengewicht / weight	ca. 270g/m ² (± 5%), ohne Abdeckung approx. 270g/sqm (± 5%), without liner
Fadendichte / weaving construction (DIN 60001)	12 x 12 per inch
Gewebegewicht / weight of fabric	ca. 115g/m ² (± 5%) approx. 115g/sqm (± 5%)
Gewicht PVC-Beschichtung / weight of pvc coating	ca. 155g/m ² (± 5%) approx. 155g/sqm (± 5%)
Garngewicht / thread strength	~1000 x 1000 Denier
Zugfestigkeit / tensile strength (DIN 53354 method 6A)	Kette / warp: 1200 N/5cm Schuss / weft: 1100 N/5cm
Reißfestigkeit / tearing strength (DIN 53356 method 7A)	Kette / warp: 300 N Schuss / weft: 280 N
Einsatztemperatur / suitable temperature	-15°C bis +70°C / 5°F - 158°F
Brandschutzklasse / fire protection class (DIN 4102-1)	B1
Lagerbedingungen / storage conditions	18°C - 25°C, 40 - 60% relative Luftfeuchtigkeit 64°F - 77°F, 40 - 60% relative humidity
Lagerzeit / shelf life	6 Monate in Originalverpackung 6 months in original packaging

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, sowie den Anwendungshinweisen und technischen Informationen die uns als Wiederverkäufer von den Produzenten der Materialien zur Verfügung gestellt wurden. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss 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 Ankündigungen geändert werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

The 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 up to 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.