

**Produktbeschreibung**

myMEDIA 3620 Mesh Liner FR ist ein spezialbeschichtetes PVC-Netzgewebe für die Bedruckung mit Latex-, Eco-Solvent-, Solvent- und UV-härtenden Tinten. Der eingearbeitete Querfaden und die gleichmäßige Struktur sorgen für ein ausgezeichnetes Druckbild und eine überzeugende Optik. Es besitzt eine hochwertige Oberflächenstruktur bei frontaler Ansicht. Die Hauptanwendung für dieses Produkt ist die Abspannung von Gerüsten und anderen großen Flächen im Außenbereich, da die Luftdurchlässigkeit die Windlast verringert. Weiterhin wird die statische Belastung der Abhängung im Gegensatz zu einem flächigen Banner deutlich reduziert. Durch die Schwerbrennbarkeit ist es auch ideal für Events und Messen geeignet. Das Medium ist rückseitig durch eine Trägerfolie kaschiert, die einen optimalen Schutz gegen das Durchschlagen von Tinten beim Druckvorgang bietet und den Einsatz des Netzgewebes auch auf Druckern mit einem Ansaugtisch ermöglicht. Sie wird nach dem Druck rückstandsfrei abgezogen.

**Eigenschaften und technische Werte**

Obermaterial	PVC-beschichtetes Netzgewebe, hochreißfest	
Dicke / Gewicht	270 g/m <sup>2</sup> (380 g/m <sup>2</sup> mit Trägerfolie)	
Farbe / Oberfläche	Weiß semimatt	
Aufbau	Webart	
Webung	12 x 12 (Fäden pro Zoll)	
Höchstzugkraft (N/5cm)	1250/1100	DIN 53354
Weiterreißkraft (N)	235/220	DIN 53356
Haltbarkeit	Indoor und Outdoor	
Brandverhalten	B1	DIN 4102-1
Druckseite	Innen gewickelt	

**Bedruckung**

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend, Siebdruck
Trocknung	Der Digitaldruck muss ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein! Wir empfehlen das Material vor der Weiterverarbeitung mindestens 24 Stunden in unaufgerolltem Zustand zu trocknen. Falls dies nicht möglich ist, die Rolle aufrecht stehend und sehr lose gewickelt auf luftdurchlässigen (Gitter-)Boden stellen, um Luftzirkulation zu gewährleisten. Unzureichende Trocknung kann zu Aufrollen, Schrumpfung und unzureichender Haftung führen, welche nicht in die Gewährleistung fallen. Deswegen muss die Trocknung durch praxisnahe Methoden, wie Tesatest (optimal mit Kreuzschnitt), Griffprobe, Abriebtest und Geruchprobe, vor der Weiterverarbeitung bzw. Anwendung überprüft werden.

**Weiterverarbeitung und Konfektionierung**

Konfektionierung	Kleben, Nähen, Ösen, Schweißen
Weiterverarbeitung	Es ist sicherzustellen, dass geeignete Hilfsmittel zum Einsatz kommen und dass bei geösten Bannern der Abstand und die Verstärkung der Ösen der zu erwartenden Belastung, z.B. durch Wind oder Eigengewicht des Banners, entsprechen.

**Lagerung**

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit

### Vorteile / Besonderheiten

- B1 schwer brennbar nach DIN 4102-1
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Exzellente Druckeigenschaften
- Querfaden für bessere Farbgebung
- Leicht ablösbares Folienabdeck, optimal gegen Verschmutzen des Druckers
- Bedruckung auf Ansaugtischen möglich
- Einfache Verarbeitung bei Nutzung konventioneller Techniken bei der Endbehandlung

### Anwendungen

- Messen und Events
- Kurz- bis mittelfristige Werbung
- Werbetransparente
- Gebäudeaußenwerbung
- Vollfarbige Grafiken im Innen- und Außenbereich
- Abspannung von Gerüsten und anderen großen Flächen

### Garantie und Gewährleistung

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, die wir als zuverlässig erachten und stellen jedoch keine Garantie für die Zukunft dar. Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten und sind als Richtwerte zu betrachten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests, ob das für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen ohne Vorankündigung anzupassen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.