

**Produktbeschreibung**

myMEDIA 3050 Frontlit Pro FR ist ein beidseitig PVC-beschichtetes Polyestergewebe mit sehr glatter, matter Oberfläche. Es lässt sich gut mit Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten fotorealistisch bedrucken und besitzt eine Fungizid-Beschichtung. Gute UV-Beständigkeit, sehr hohe Farbbrillanz und hohe Reißfestigkeit sind weitere Gründe dieses Produkt einzusetzen. Es entspricht der ÖNORM 3800-1 B1, Q1 und Tr1 und ist somit schwer brennbar, nicht tropfend und schwach qualmend und somit ideal für Messen, öffentliche Gebäude, Museen, Shops und Events.

**Eigenschaften und technische Werte**

Obermaterial	Beschichtetes PVC-Banner Frontlit	
Dicke / Gewicht	510 g/m <sup>2</sup>	
Farbe / Oberfläche	Weiß matt	
Höchstzugkraft (N/5cm)	2200/1900	DIN 53354
Weiterreißkraft (N)	300/250	DIN 53356
Haltbarkeit	Indoor und Outdoor	
Brandverhalten	B1	ÖNORM A 3800-1
Qualmverhalten	Q1	ÖNORM A 3800-1
Tropfverhalten	Tr1	ÖNORM A 3800-1
Druckseite	Innen gewickelt	

**Bedruckung**

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend und 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 praxisnaher 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
Lackierung	Acryllack (Tests vorab empfohlen)

**Lagerung**

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

### Vorteile / Besonderheiten

- B1/Q1/Tr1 zertifiziert
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Sehr gute Druckqualität
- Gute Dimensionsstabilität
- Homogene Oberfläche

### Anwendungen

- Kurz- bis mittelfristige Werbung
- POS
- Werbetransparente
- Messebau
- Gebäudeaußenwerbung
- Banner
- Displays

### 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.