

EMBLEM Solvent Textile Banner Lite FR III

EMBLEM SOTBLFR3 ist ein schwer entflammbarer Polyesterstoff, der speziell für die Bedruckung mit lösungsmittelbasierten Tinten entwickelt wurde. Es bietet Sicherheit gegen Entzündung und eignet sich für verschiedene Anwendungen. Das Polyestergewebe ist ideal für Interior Design und textile Backlit-Anwendungen geeignet. Es erzeugt lebendige Farben bei durchleuchteten Anwendungen und kann auch als klassisches Frontlit-Textil verwendet werden.

Matchcode:	SOTBLFR3
Materialart:	beschichtetes Polyestergewebe
Oberfläche:	seidenglänzend
Farbe:	weiß
Gewicht:	145 g/m ²
Dicke:	200 µm
Bindung:	gewebt
Optische Dichte:	35%
Brandverhalten:	German FR-B1/NFPA 701 (SGS)
Öko-Zertifizierung:	EU REACH (SGS)
Schwermetall-Nachweis:	ROHS 2.0 (SGS)
Vergilbungsbeständigkeit:	Level 4-5
Standard Rollenbreiten:	1600 / 3200 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	12 Monate im Innenbereich
Lagerung:	kühl und trocken bei 10-25 °C, 30-75 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	2 Jahr in der Originalverpackung

GEEIGNETE TINTEN:

EcoSolvent:	ja	UVC:	ja
Solvent:	ja	Latex:	ja

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

EMBLEM Solvent Textile Banner Lite FR III

Produktbeschreibung:

EMBLEM Solvent Textile Banner Lite FR III ist ein Polyestergewebe für interior Design, textile Backlit Anwendungen und Außenbannerwerbung. Durch die seidengänzende Oberfläche werden hochwertige Drucke mit intensiven Farben und guten Kontrasten erreicht. SOTBLFR3 hat einen angenehm festen Griff ohne dabei zu kleben. Trotz des geringen Gewichts besitzt es eine gute Stabilität. Die Kombination aus Beschichtung und dichter Webung des Textiles bewirkt eine gute Lichtstreuung und lässt die Farben gleichmäßig leuchten. Es kann sowohl mit konventionellen als auch mit LED-Lampen hinterleuchtet werden und wird häufig in Aluminium-Rahmensystemen eingesetzt. Die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102-1 hat das SOTBLFR3 mit B1 bestanden und kann problemlos in Innenräumen eingesetzt werden. SOTBLFR3 ist für Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet. Typische Einsatzgebiete umfassen Messe- und Ladenbau, POS-Systeme, Rahmensysteme und Leuchtkästen, wo seine Vielseitigkeit und Leistung geschätzt werden.

Verarbeitung:

Das Material ist nährbar und ösbar. Bei der Weiterverarbeitung müssen Hilfsmittel zur Anwendung kommen, die der späteren Anwendung angemessen sind, besonders bei geösten Bannern ist ein der Nutzung entsprechender Abstand der Ösen zu beachten. Das Textil kann sowohl kalt geschnitten werden, als auch heiß. Zu hohe Temperaturen beim Druck oder der Fixierung können die Planlage beeinflussen.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind Messe- und Ladenbau, POS, Rahmen- und Spannsysteme, Leuchtkästen Bühnendekoration sowie Außenbannerwerbung.