

AM-TEX195

AM-TEX195 ist ein transluzentes Polyestergewebe für interior Design und textile Backlit Anwendungen. Es ermöglicht kräftige Farben bei durchleuchteten Anwendungen und als klassisches Frontlit-Textil bei der Verwendung entsprechender Druckprofile. Typische Anwendungen sind Messe- und Ladenbau, POS, Rahmensysteme, Leuchtkästen.

Matchcode:	AM-TEX195
Materialart:	beschichtetes Polyestergewebe
Oberfläche:	matt
Farbe:	weiß
Gewicht:	180 g/m ²
Dicke:	230 µm
Bindung:	gewebt
Optische Dichte:	0,35
Brandverhalten:	schwer entflammbar -- B1 - nach DIN 4102
Standard Rollenbreiten:	137 cm / 160 cm / 260 cm / 320 cm
Rollenlängen:	50 m, > 160 cm - 100 m
Haltbarkeit:	12 Monate im Innenbereich
Lagerung:	kühl und trocken bei 10-25 °C, 30-75 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	1 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.

AM-TEX195

Produktbeschreibung:

AM-TEX195 ist ein transluzentes Polyestergerewebe für Interior Design und textile Backlit-Anwendungen. Es ermöglicht kräftige Farben bei durchleuchteten Anwendungen und als klassisches Frontlit-Textil. Dieses Material wird aus recycelten Rohstoffen hergestellt, was seine Umweltfreundlichkeit unterstreicht. Bei der Verwendung als Backlit hat es gute Day & Night Eigenschaften.

Die PVC-freie Beschichtung eignet sich für die Bedruckung mit handelsüblichen Eco-Solvent, Solvent, UV-härtenden und Latex basierenden Tinten. In der Anwendung lässt sich AM-TEX195 gut durchleuchten, wobei seine textile Struktur kaum sichtbar ist und die Beschichtung unempfindlich gegen Weißbruch ist.

AM-TEX195 hat einen angenehm festen Griff ohne dabei zu kleben und besitzt trotz seines geringen Gewichts eine gute Stabilität. Die Kombination aus Beschichtung und dichter Webung des Textils bewirkt eine gute Lichtstreuung und lässt die Farben gleichmäßig leuchten. Es kann sowohl mit konventionellen als auch mit LED-Lampen hinterleuchtet werden, da das Gewebe kaum sichtbare Nadellöcher enthält. Als Frontlit wird das AM-TEX195 häufig in Alu-Rahmen-Systemen eingesetzt.

Die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102-1 hat das AM-TEX195 mit B1 bestanden und kann problemlos in Innenräumen eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Das AM-TEX195 kann zur Weiterverarbeitung genäht werden. Das Textil kann sowohl kalt geschnitten werden, als auch heiß.

Aufgrund des geringen Gewichts und der geringen Stärke lässt sich das Gewebe in kleineren Geräten der HP Latex Serie (z.B. HP L365) **nicht** problemlos einfädeln. Wir empfehlen das HP Latex Medienladezubehör zu verwenden oder das Gewebe zum Einfädeln zu verstärken. Zu hohe Temperaturen beim Druck oder der Fixierung können die Planlage beeinflussen.

Bei der Weiterverarbeitung müssen Hilfsmittel zum Einsatz kommen, welche der späteren Anwendung angemessen sind.

Anwendungen:

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