

**STL205 Transluzente Backlit-Polyesterfolie 185µm**

- Beschreibung:** Weiß transluzente semi-matte Polyesterfolie 185µm, nichtklebend.
- Anwendung:** Für hochwertige Leuchtreklame wie z.B. hinterleuchtete Displays, City-Lights und Leuchtkästen, sowie alle Displays und Beleuchtungssysteme. Das Material hat eine ausgezeichnete Planlage sowie Tintenaufnahme.
- Tinten und Drucker:** Für Drucksysteme mit UV-Tinte.
- Bedruckung:** Akklimatisieren Sie das Material vor dem Druck im Druckerraum für 24 Stunden auf Raumtemperatur. Die Druckseite befindet sich außen. Sorgen Sie für eine staubfreie Druckumgebung und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Druckoberfläche durch das Tragen von Baumwoll-Handschuhen.
- Laminierung:** Eine Lamination dieses Materials ist nicht üblich.
- Lagerung:** Lagern Sie das Material nach dem Druckvorgang umgehend ein, um Verschmutzungen und Wellungen zu vermeiden. Packen Sie das Material wieder in die Schutzfolie und lagern Sie die Rolle stehend in einer lichtgeschützten und staubfreien Umgebung bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit und 20°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate.

**Technische Daten:**

Eigenschaft	Wert	Methode
Dicke Folie	~ 185µm	ISO 2286-3
Schrumpfung	1.38% [MD] 0.39% [CD]	ASTM D 1204 (150oC/30 min)
Optische Dichte	0,38	
Haltbarkeit	Innenbereich 1 Jahr (unbedruckt)	

- Hinweise:** Die technischen Daten beziehen sich auf das unbedruckte Material. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen. Wir haben keinen Einfluss auf Eigenschaften und Haltbarkeit der Tinten, bitte beachten Sie auch die Hinweise der Druckerhersteller. Das Datenblatt basiert auf Herstellerangaben, eine Haftung durch Alphaset wird ausgeschlossen. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version Jänner 2023