

## Produktinformation Reflexfolie Silber Premium

*Reflexfolie Silber Premium* ist eine retroreflektierende, silberfarbene Transferfolie, geeignet zur Übertragung auf Textilien wie Baumwolle, Mischgewebe aus Polyester/Baumwolle und Polyester/Acryl.

*Reflexfolie Silber Premium* dient zur Beschriftung von T-Shirts, Trikots, Sport- und Freizeitbekleidungen, Sporttaschen und Fanartikeln.

Die Reflektionsschicht besteht aus metallisierten Mikroglasskugeln, die rückseitig mit einem hitzeaktivierbaren Klebstoff beschichtet sind. Durch Kaschierung einer transparenten PET-Folie auf der Reflektionsseite ist die Folie mit allen marktüblichen Plottern zu schneiden. Wir empfehlen die Verwendung eines Standardmessers (45°). Nach dem Entgittern wird die geschnittene Flex-Folie mit einer Transferpresse übertragen. Die PET-Folie ist warm abzuziehen. Nylongewebe sowie Gewebe mit einer wasserabweisenden Imprägnierung sind für den Heißtransfer nicht geeignet. Für diesen Fall ist Reflexfolie NYLON ECO zu verwenden.

*Reflexfolie Silber Premium* besteht aus direkt-verspiegelten, offenen Glaskugeln. Die Photometrischen Werte (Mindestrückstrahlwerte) entsprechen der Norm **EN ISO 20471:2013**.

Für die Übertragung auf Textilien empfehlen wir folgende Richtwerte:

Transfertemperatur:	160 °C
Transferzeit:	15 s
Transferdruck:	3,5 bar (mittlerer Druck)
Waschbeständigkeit:	60°C / links bei normalem Waschgang / Chemisch reinigungsbeständig; Perchlorethylen (Tetrachlorethen)

Nur bei Einhaltung der vorgegebenen Temperatur- und Druckbedingungen des Heißtransfers ist eine sichere und dauerhafte Verankerung der Flex-Folie gewährleistet.

Wir empfehlen eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

Aufgrund der vielfältigen Einflüsse, die sich aus der Herstellung und Übertragung der Transferfolie, der Beschaffenheit der Materialien sowie den Wasch- und Reinigungsbedingungen ergeben, kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen.