

## MEDIA

## Textil Spun 1100 - 150

100% Polyestergewebe, halbmatte Garne und hohe Porosität machen diesen Stoff leicht und besonders geeignet für detaillierte Drucke. Kann für Innen- und Außenbanner sowie für die Innenausstattung verwendet werden.



- Anwendung:** Flaggen, Banner, Absperrgitter für den Innen- und Außenbereich.
- Material:** 100% Polyester.
- Oberfläche:** Satin.
- Druckverfahren:** DyeSub Direct, DyeSub Transfer.

## Technische Zielwerte

Eigenschaften	Einheiten	Werte	Prüfverfahren
Beschichtungsverfahren	N/A	N/A	N/A
Grammatur	g/m <sup>2</sup>	150	ISO 3801
Vergilbungstemperatur	°C	>=210	N/A
Schrumpf	%, 210°C, 30s	<=2	ISO 3759
Schneidverfahren	N/A	Cold	N/A
Garn dtex	dtex	N/A	ISO 2060
Empfohlene Kalander-Einstellungen	°C, 1-2Min.	190-210	N/A

### Zertifizierungen

OEKO-TEX STANDARD 100.

# Druckverfahren

Druckseite	Kompatible Tinten
Außen	Nicht druckbar.
Innen	DyeSub Direct, DyeSub Transfer.

## Verfügbare Größen

Rollenbreiten (mm)	Rollenlänge (m)	Kern (cm)
Bis zu 3200	100	7,6

## Informationen zur Palettenverpackung

Verpackungsart	Rollenlänge (m)	Rollenanzahl pro Palette
Box	N/A	N/A
Pyramide	100	15
TIDY	100	20

## Informationen zu Verarbeitung und Handhabung

Stellen Sie sicher, dass der bedruckte Stoff vollständig trocken und die Tinte vollständig ausgehärtet ist, bevor Sie mit der Endbearbeitung fortfahren.

Es wird die Kalt-Schneidetechnik empfohlen. Bei der Kalt-Schneidetechnik ist es wichtig, dass die richtigen Schneidwerkzeuge verwendet werden und die Klingen scharf genug sind. Beim Schneiden auf dem automatischen Schneidetisch sind das richtige Profil und das richtige Schneidwerkzeug entscheidend für gute Schneidergebnisse.

Beim Nähen des **Textile Spun 1100-150** empfiehlt es sich, Polyester Garn mit einer Stärke von 50-60 zu verwenden. Dickeres Garn kann zu voluminösen Nähten oder sichtbaren Stichlinien führen.

## Tipps und Tricks

Es ist sehr ratsam, den Druckraum in einem ordnungsgemäßen Zustand zu halten, um statische Aufladung beim Drucken dünner synthetischer Medien wie Polyestertextilien zu vermeiden.

# Allgemeine Informationen zur Lagerung

Die Aufbewahrung der Medien in der Originalverpackung wird empfohlen. In einer kühlen (10 °C bis 25 °C) und trockenen Umgebung (30 % bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit). Vermeiden Sie die Aufbewahrung der Medien in Bereichen, die extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, wie z. B. in der Nähe von Fenstern oder Türen. Hohe Luftfeuchtigkeit (mehr als 60 % relative Luftfeuchtigkeit) kann dazu führen, dass die Medien Feuchtigkeit aufnehmen, was sich auf die Druckqualität auswirken kann.

Wenn Sie vorhaben, über einen längeren Zeitraum nicht auf dem Medium zu drucken, empfiehlt es sich, es aus dem Drucker zu entnehmen. Wenn Sie unbenutzte Medien im Drucker aufbewahren, können diese Feuchtigkeit aufnehmen, was sich auf die Qualität des Drucks auswirken kann. Indem Sie das Medium entnehmen und in einer geeigneten Umgebung aufbewahren, können Sie dazu beitragen, dass es seine Qualität behält und bei Bedarf einsatzbereit ist.

**Wichtig!** Nicht in Hülsen verpackte Textilmedien müssen in der Originalverpackung „TIDY“/Pyramidenverpackung oder auf einer ebenen Fläche aufbewahrt werden, um zu verhindern, dass sich die Medienrollen verbiegen und Falten bilden.

## Druckinformationen

Es ist wichtig, in Ihrer Druckumgebung angemessene Temperaturen und Luftfeuchtigkeitswerte aufrechtzuerhalten, um eine optimale Druckqualität zu gewährleisten. Ein Temperaturbereich von 18-24 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 40-60 % gelten als ideal für den Großformatdruck. Ein Temperaturbereich von 15-30 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 30-70 % gelten als kritisch und können möglicherweise die Druckqualität beeinträchtigen.

Verwenden Sie immer die richtigen Einstellungen für das jeweilige Medium. Die besten Druckergebnisse werden erzielt, wenn für das verwendete Medium ein spezielles Profil erstellt wird. Wenn Sie Hilfe benötigen oder Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

Vergewissern Sie sich, dass das Medium mit dem Drucker und dem zu verwendenden Tintentyp kompatibel ist. Wählen Sie das geeignete Medienprofil aus. Die Verwendung des richtigen Medienprofils ist für eine optimale Druckqualität unerlässlich. Wenden Sie sich bei Bedarf bitte an einen GM Media-Vertreter, der Ihnen gerne weiterhilft.

## Allgemeine Handhabungshinweise

### Auspacken

Nehmen Sie das Medium vorsichtig aus der Originalverpackung und achten Sie dabei darauf, die Kanten und Ecken nicht zu beschädigen. Halten Sie das Medium an den Kanten fest oder tragen Sie Handschuhe, um zu verhindern, dass Hautfett auf die Oberfläche gelangt.

### Inspektion

Überprüfen Sie das Medium auf Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten. Dazu gehört die Überprüfung der Kanten, Ecken und Oberflächen des Mediums auf Risse, Einrisse oder Kratzer. Wenn Sie Beschädigungen oder Defekte feststellen, legen Sie das Medium nicht in den Drucker ein. Legen Sie es stattdessen beiseite und benachrichtigen Sie das zuständige Personal.

### Transportieren/Tragen

Behandeln Sie die Medien beim Transport zum Drucker mit Sorgfalt, um Beschädigungen oder Verformungen zu vermeiden. Dazu gehört auch, dass Sie die Medien nicht fallen lassen oder gegen

Oberflächen stoßen. Halten Sie die Medien an den Kanten oder Ecken fest, um Verschmutzungen oder Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden. Wenn die Medien zu groß sind, um sie von Hand zu transportieren, verwenden Sie einen Wagen oder ein anderes geeignetes Gerät, um sie sicher zu transportieren. Bewahren Sie die Medien während des Transports in einer Schutzhülle oder Verpackung auf, um zu verhindern, dass sich Staub oder Schmutz auf der Oberfläche ablagern.