

# directtex<sup>®</sup> PES flag 110

## Technische Information

### ➤ Allgemeine Information

- 100 % Polyester
- ca. 110 g/m<sup>2</sup> schweres Gewirke
- mit directtex Beschichtung
- Flaggenmaterial

### ➤ Einsatzbereiche

- geeignet für den DyeSub-Direktdruck auf verschiedensten Drucksystemen
- kann ebenfalls im Transfer-Verfahren eingesetzt werden
- Druck mit wasser-, öl- und lösemittelbasierten Tinten möglich
- eignet sich für den Inneneinsatz ebenso wie für den Außeneinsatz
- speziell für Fahnen, Transparente und Raumteiler
- flammhemmend ausgerüstet nach DIN 4102 B1

### ➤ Verarbeitungshinweise

- beste Druckergebnisse werden bei individueller Kalibrierung / Profilierung des Materials erreicht
- directtex<sup>®</sup>-Produkte sind thermisch vorbehandelt („vorgeschrumpft“), dennoch ist bei der Verarbeitung mit einem Restschumpf von ca. 1-2% zu rechnen
- die normale Fixiertemperatur liegt bei ca. 190°C. Für beste Ergebnisse empfehlen wir, die optimale Fixiertemperatur mit einem Musterstück einzustellen.
- das Material sollte keinen Temperaturen über 210°C ausgesetzt werden, da es sonst zur Entstehung potentiell gesundheitsgefährdender Dämpfe kommen kann.
- **Rollen IMMER zusammen mit dem Etikett / dem Label aufbewahren – ohne Batchnummer / Stücknummer können keinerlei Rückfragen bzw. Reklamationen bearbeitet werden!**
- Rollen liegend und möglichst vollflächig aufliegend lagern!

### ➤ Vorteile / Besonderheiten

- hochbrillante Farben
- kratzfest, hohe Reißfestigkeit
- universell einsetzbar
- gute Außenhaltbarkeit
- Brandschutz: B1-Zertifikat nach DIN 4102-1
- für genaue Informationen siehe aktuelle Kompatibilitätsliste

# directtex<sup>®</sup> PES flag 110

## Technische Information

### ➤ Technische Daten

#### ➤ Träger

<b>Trägermaterial:</b>	Polyester
<b>Flächengewicht [g/m<sup>2</sup>]:</b>	ca. 115 ± 5,5
<b>Dicke [µm]:</b>	ca. 285

#### ➤ Weitere Angaben:

<b>Lagerzeit:</b>	6 – 8 Monate	
<b>Lagerbedingungen:</b>	liegend in Originalverpackung, keine hohe Luftfeuchtigkeit, keine Nässeeinwirkung, keine hohen Temperaturen, keine direkte Sonneneinstrahlung	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>		
<b>Reißkraft [N/15mm] (DIN 53455):</b>	Kette / Schuß	108 / 198
<b>Bruchdehnung [%]:</b>	Kette / Schuß	37 / 68
<b>Reißfestigkeit [N/mm<sup>2</sup>] (DIN 53455):</b>	Kette / Schuß	25 / 46
<b>Schwer Entflammbarkeit:</b>	DIN 4102 B1	

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.