

directtex[®] PES flag 115

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- 100 % Polyester
- ca. 117 g/m² schweres Gewirke
- 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, Banner, Transparente und Raumteiler
- flammhemmend ausgerüstet nach DIN 4102 B1

➤ **Verarbeitungshinweise**

- beste Druckergebnisse werden bei individueller Kalibrierung / Profilierung des Materials erreicht
- directtex[®]-Produkte sind thermisch vorbehandelt („vorgeschrumpft“), dennoch ist bei der Verarbeitung mit einem Restschumpf von ca. 1% zu rechnen
- Die normale Fixiertemperatur liegt bei ca. 195°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
- sehr guter Durchdruck
- hohe Kratzfestigkeit
- universell einsetzbar
- gute Außenhaltbarkeit
- Brandschutz: B1-Zertifikat nach DIN 4102-1
- für genaue Informationen siehe aktuelle Kompatibilitätsliste

directtex[®] PES flag 115

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger:

Trägermaterial:	Polyestergewirke		
Dicke [µm]:	ca.: 290		
Flächengewicht [g/m²]:	ca.: 117		
Reißkraft [N/15mm]:	längs: > 90	quer: > 150	DIN 53455
Reißdehnung [%]:	längs: > 25	quer: > 70	DIN 53455
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: > 20	quer: > 30	DIN 53455

➤ Weitere Angaben:

Lagerbedingungen:	liegend und möglichst vollflächig aufliegend lagern!
Lagerzeit [Jahre]:	2
Temperaturbeständigkeit:	- 20°C bis + 80°C
Entflammbarkeit:	B1- Zertifikat nach DIN 4102

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