

# D110C

- Bedruckbar auf Textilmaterialien (Nylon, Polyester, Azetat).
- Ausgezeichnete Haftungs-Eigenschaften während des Bügelns, bis 150° C.
- Gute Beständigkeit des Bildes gegen Wasser, Trockenreinigung, Bleichwasser...
- Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

## ➤ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Schmelzpunkt: 83°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm<sup>2</sup>

Übertragungsdichte: 1,40 mini

## ➤ RAHMENBEDINGUNGEN

Einsatzbedingungen: 5 bis 35°C und 30 bis 85% RF.

Lagerdauer: 24 Monate nach Produktionsdatum.

Lagerbedingungen: Innenraum, hohe Temperatur (wie z.B. neben einer Hitzequelle), hohe Feuchtigkeit sowie direkt Sonnenlicht vermeiden.

## ➤ ZERTIFIKAT / REGISTRIERUNG / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH



## ► DRUCK EIGENSCHAFTEN

	Nylon	Polyester Satin	Azetate
Kompatibilität	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,79	1,57	1,55

max. Druckgeschwindigkeit: 6 IPS

Bildauflösung auf Nylon und Polyester Satin:

Mindestgrösse:

- Linie: 4,0mm

- Zeichen: 1,0mm

## ► BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS mit Nylon Etiketten	ERGEBNISSE
Standard Waschen 25 Mal waschen bei 40°C während 45 Minuten Test ISO C06A1M	ANSI > B
Standard Waschen 25 Mal waschen bei 60°C während 45 Minuten Test ISO C06A1M	ANSI > B
Stone wash 1 Mal	ANSI > C
Trockenreinigung 5 Mal	ANSI > B
Bügeln direkt und indirekt (150°C) 20 hin und her	ANSI > B
Bleiche (5%) aufgelöst bis 5% während 2 Std.	ANSI > B
Licht Xenon Lampe 650W/m <sup>2</sup> während 1 Monat	ANSI > B

- Mai 2014 -

## ► D110C BESTÄNDIGKEIT

