

Near-edge - Flat head

Harz

D110

print. care.

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

▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,050



Schmelzpunkt: 83°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 0,65 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



RICOH
imagine. change.

Die Werte gelten nur als Information. Die Tests sind mit der Ricoh Testmethode unter optimalen Bedingungen durchgeführt worden.

► DRUCK EIGENSCHAFTEN

	Nylon	Polyester Satin	Azetaate
Kompatibilität	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,42	1,47	1,33

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 C06AIM	ANSI > B
Standard Waschen 25 Mal waschen bei 60°C während 45 Minuten Test ISO C06AIM	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 ² während 1 Monat	ANSI > B

- Oktober 2016 -

► D110A BESTÄNDIGKEIT

