

D110A



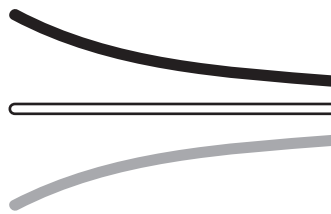
- ▶ Bedruckbar auf Textilmaterialien (Nylon, Polyester, Azetat).
- ▶ Ausgezeichnete Haftungs-Eigenschaften während des Bügelns, bis 150°C.
- ▶ Gute Beständigkeit des Bildes gegen Wasser, Trockenreinigung, Bleichwasser, stone-wash...
- ▶ Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen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



► DRUCK EIGENSCHAFTEN

| | Nylon | Polyester Satin | Azetate |
|----------------|-------|-----------------|---------|
| Kompatibilität | ☑ | ☑ | ☑ |
| Bild Schwärze | 1,42 | 1,47 | 1,33 |

max. Druckgeschwindigkeit: 6 IPS

Bildauflösung auf Nylon und Polyester Satin:

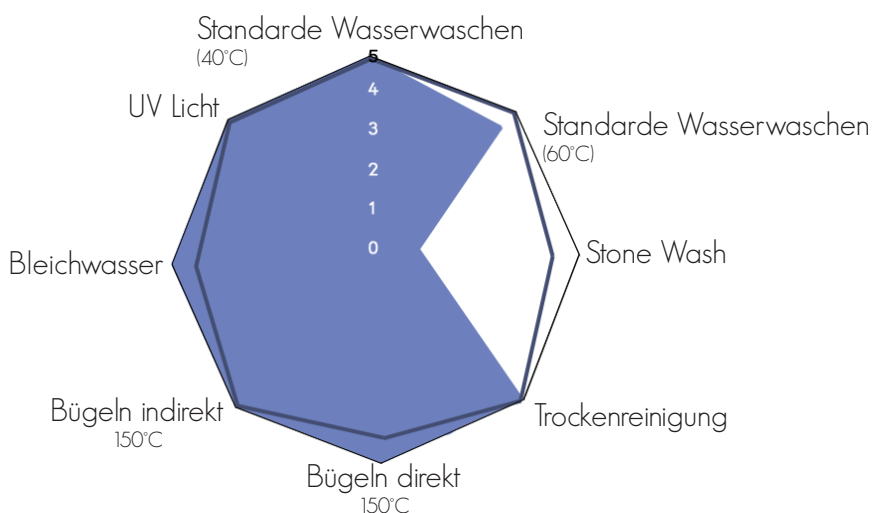
Mindestgrösse: - Linie: 4,0mm
- Zeichen: 1,0mm

► BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

| TESTS mit Nylon Etiketten | ERGEBNISSE |
|---|------------|
| Standard Waschen 25 Mal waschen bei 40°C während 45 Minuten Test ISO 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 ² während 1 Monat | ANSI > B |

- Mai 2014 -

► D110A BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

■ D110A auf Polyester satin

■ D110A auf Nylon