

B110TI

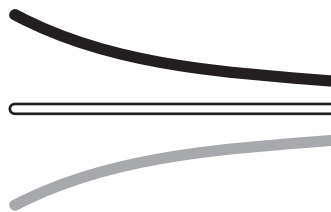
- Höhere Hitzbeständigkeit bis 120°C.
- Geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

➤ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,035



Schmelzpunkt: 84°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 1,00mini

➤ 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
- Lebensmittelecht

ISEGA



▶ DRUCK EIGENSCHAFTEN

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Bild Schwärze	1,43	1,92	1,88	1,87	1,98	1,83

max. Druckgeschwindigkeit: 10 IPS

Bemerkung: die Glätte des Materials muss mind. 200s (Bekk) betragen..

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linie: 0,1mm

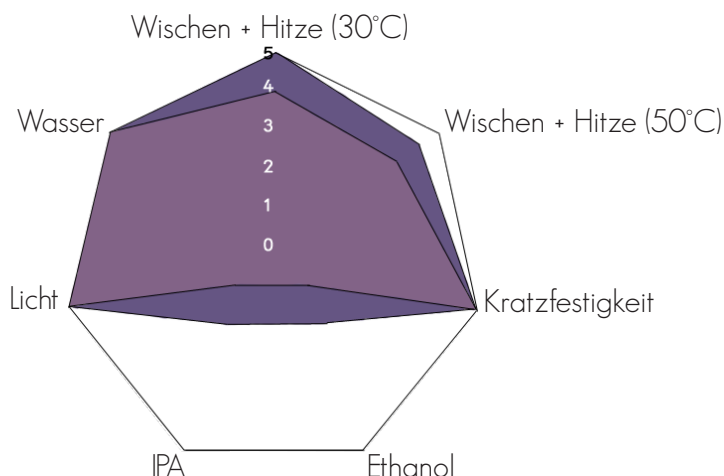
- Zeichen: 1,0mm

▶ BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE
Wischen in 30°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI > B
Hitze (120°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI > B
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A

- Mai 2014 -

▶ B110TI BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B110TI auf Papier

B110TI auf Filmmaterial