

B110TI

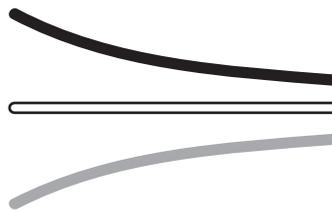
- Höhere Hitzbeständigkeit bis 120°C.
- Geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

➤ 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

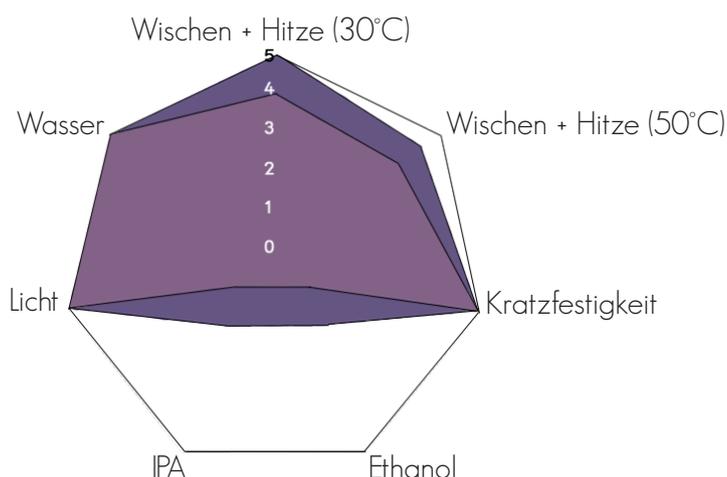
- Zeichen: 1,0mm

► 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