

# B110TI

Flat head

Wachs-Harz

Schwarz

## EIGENSCHAFTEN

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

## ANWENDUNGSBEREICHE



Tags



Etiketten



Transport / Lagerung /  
Logistik

## 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

Für weitere Infos, wenden Sie sich an uns.

**ISEGA**

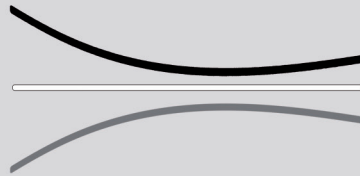


## FOLIE EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt: 84°C

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,035



Gesamtdicke: < 9µm

Reißfestigkeit: > 200N/mm<sup>2</sup>

Übertragungsdichte: 1,00mini

## DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit: 10IPS

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

**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

Wischen in 30°C Umgebung

Wischen mit Karton

(Gewicht 1kg - 50 Zyklen)

Hitze (120°C)

Hitzeverlauf 3,6kgF/cm<sup>2</sup>

Kratzfestigkeit

50 Zyklen mit gummibeschichtetem

Testgerät

Licht

Xenon Lampe 650W/m<sup>2</sup>

Wasser

24 St. im Wasser

### ERGEBNISSE

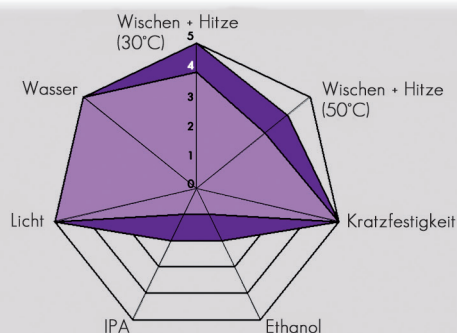
ANSI > B

Kein Transfer des  
Bildes auf die Watte

ANSI > B

ANSI A

ANSI A



### B110TI Beständigkeit

5: Keine Schaden

0: Gelöscht

■ B110TI auf Papier

■ B110TI auf Filmmaterial

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