

# B120E

Near edge

Wachs-Harz

Schwarz

## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Hitzebeständigkeit bis 110°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 40°C und 10 bis 95% RF.

**Lagerdauer:** 24 Monate nach Produktionsdatum.

**Lagerbedingungen:** Innenraum, hohe Temperatur (wie z.B. neben einer Hitzequelle), hohe Feuchtigkeit sowie direkt Sonnenlicht vermeiden.

## ZETIFIKAT / REGISTRIERUNG / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHs
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH
- Lebensmittelecht

**ISEGA**



Für weitere Infos, wenden Sie sich an uns.

## FOLIE EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt: 84°C

PET Dicke: 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	1,85	1,85	1,74	1,80	2,05	1,87

Bildauflösung auf Papier:

Mindestgrösse: - Linie: 0,2mm  
- Zeichen: 1,5mm

Bildauflösung auf Folie:

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

## BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

### TESTS

Wischen + Hitze (30°C)

Wischen mit Karton  
(Gewicht 1kg - 50 Zyklen)

Hitze (110°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

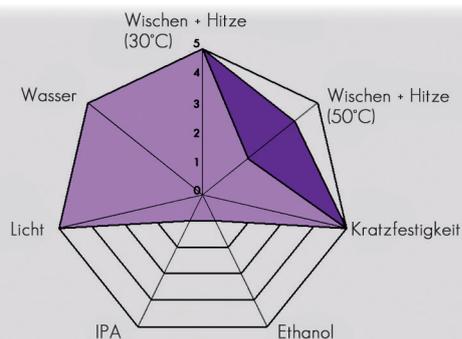
ANSI > B

Kein Transfer des  
Bildes auf die Watte

ANSI > B

ANSI A

ANSI A



### B120E Beständigkeit

5: Keine Schaden

0: Gelöscht

■ B120E auf Papier

■ B120E auf Filmmaterial

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