

# B120E

PREMIUM

Wachs-Harz • Near edge

- gute Hitzbeständigkeit bis 110°C.
- geeignet für viele Etikettenmaterialien: gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- die Ricoh-speziale Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

## FOLIE EIGENSCHAFTEN

- Gesamtdicke: < 9 µm
- PET Dicke (Trägermaterial): 4,5 µm
- Reibungsfaktor: < 0,035
- Schmelzpunkt: 84°C
- Reißfestigkeit: > 200N/mm<sup>2</sup>
- Übertragungsdichte: 1,00 mini



Etiketten



Tags



Transport/ Logistik

## ZERTIFIKAT / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- REACH
- Direct food contact 1935-2004

**ISEGA**



Bei weiteren Fragen, bitte Kontakt mit [sales.tr@ricoh-industrie.fr](mailto:sales.tr@ricoh-industrie.fr) aufnehmen.

# 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.

**RICOH**  
imagine. change.

## DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit 10 IPS

	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:

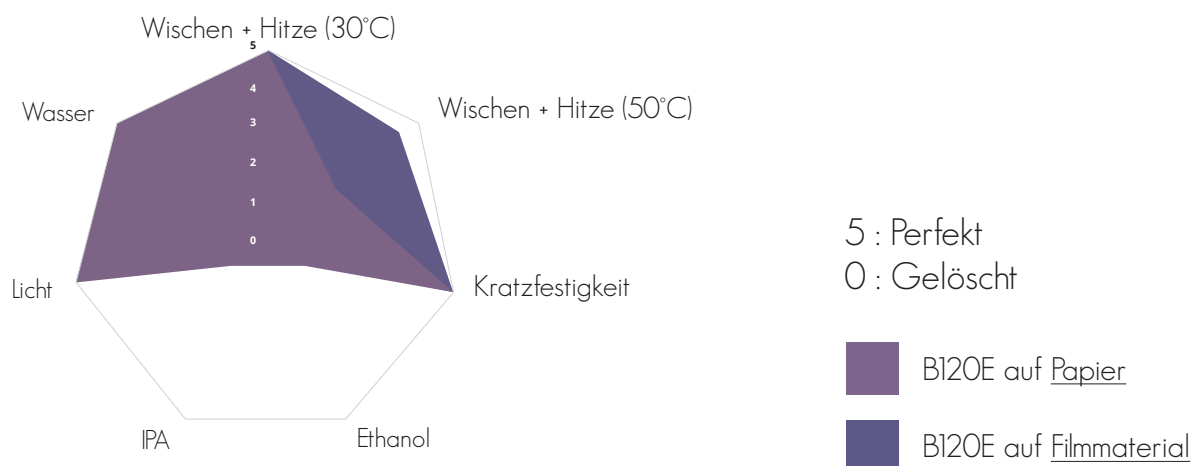
Mindestgrösse:  
- Linie: 0,1mm  
- Zeichen: 1,0mm

## BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE
Wischen in 30°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI > B
Hitze (110°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm <sup>2</sup>	Kein Transfer des Bildes auf die Watte
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI > B
Licht Xenon Lampe 650W/m <sup>2</sup>	ANSI A
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A

- August 2017

## B120E BESTÄNDIGKEIT



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