

B130EV

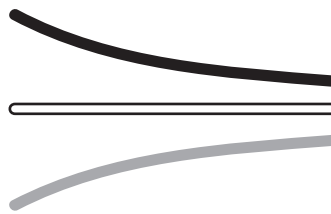
- ▶ Höhe Hitzbeständigkeit bis 110°C.
- ▶ Geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- ▶ Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Schmelzpunkt: 65°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 0,65mini

▶ 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 Hitzquelle), 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



▶ PRINTING PROPERTIES

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,50	1,76	1,77	1,89	2,08	1,47

max. Druckgeschwindigkeit: 12 IPS

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

Bildauflösung auf Papier:

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

Bildauflösung auf Folie:

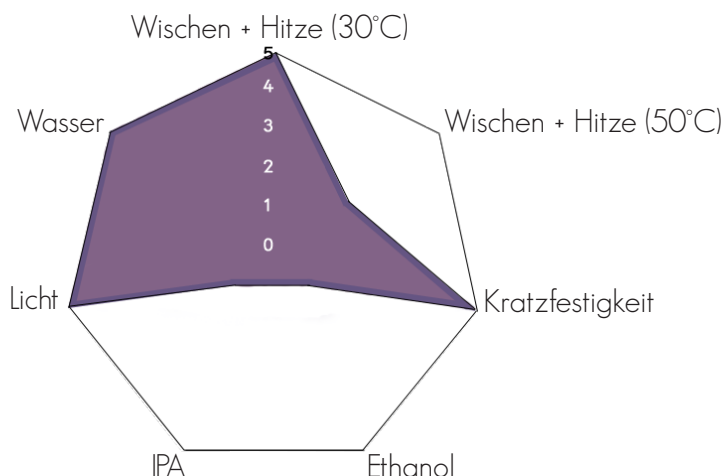
Mindestgrösse:
- Linie: 0,1mm
- Zeichen: 1,0mm

▶ 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 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

- März 2016 -

▶ B130EV BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B130EV auf Papier

B130EV auf Filmmaterial