

B120EC

STANDARD

Harz • Flat-Head • Near-Edge

- gute Hitzebeständigkeit bis 150°C.
- excellent Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel.
- einsetzbar auf ein breites Auswahl von Folien z.B. PET/PP/PE/PVC...
- die Ricoh-spezzielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

FOLIE EIGENSCHAFTEN

- Gesamtdicke: < 9 µm
- PET Dicke (Trägermaterial): 4,5 µm
- Reibungsfaktor: < 0,045
- Schmelzpunkt: 97°C
- Reißfestigkeit: > 200N/mm²
- Übertragungsdichte: 0,65 mini



Elektronik



Hitze Beständigkeit

ZERTIFIKAT / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- BS 5609 Section III
- REACH



Bei weiteren Fragen, bitte Kontakt mit 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
Kompatibilität	Teilweise	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	-	1,76	1,60	1,81	2,05

Bemerkung: die Glätte des Materials muss mind. 2000s (Bekk) betragen.

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linie: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

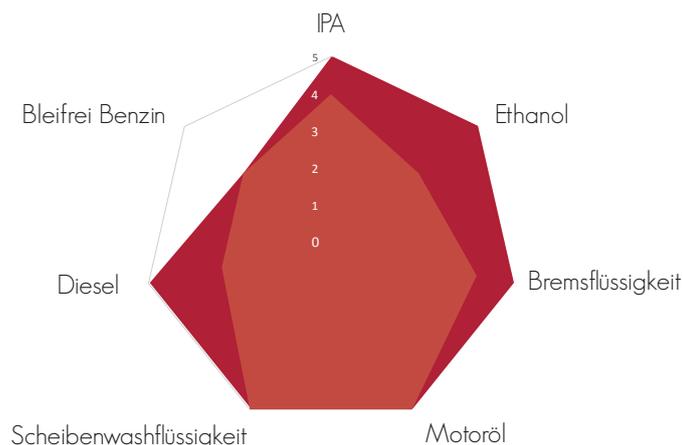
BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

Tests mit Flat Head Technologie

TESTS	ERGEBNISSE	B120EC mit standarden weißen polyester
Wischen in 100°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI > B	Motoröl 250
Hitze (150°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte	Bremsflüssigkeit 8
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI > B	Scheibenwashflüssigkeit 250
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A	Diesel 250
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A	Bleifrei Benzin 150
		IPA 170
		Ethanol 40

Hin & Her vor dem Löschen

B120EC BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B120EC mit Standard weißen Folien

B120EC mit bestimmten* Folien

*PE mit Lösungsmittelbeständigkeit