

Flat head - Near edge

Harz

B120EC

Schwarz

EIGENSCHAFTEN

- Höhere Hitzbeständigkeit bis 150°C.
- Excellent Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel.
- Einsetzbar auf ein breites Auswahl von Folien z.B. PET/PP/PE/PVC...
- Die Ricoh-speziale Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

ANWENDUNGSBEREICH



Elektronik

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
- 2003/111/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH
- Lebensmittelecht

ISEGA



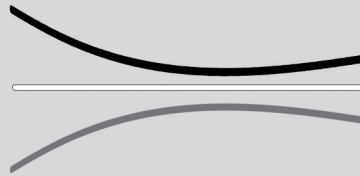
Für weitere Infos, wenden Sie sich an uns.

FOLIE EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt: 97°C

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Gesamtdicke: < 9µm

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 0,65 mini

DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit: 10IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE
Kompatibilität	Teilweise	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	-	1,76	1,60	1,81	2,05

Bemerkung: die Glätte des Material muss mind. 2000s (BEKK) betragen.

Bildauflösung auf Folie:

Mindestgröße: - Linien: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

- Tests mit Flat Head Technologie durchgeführt

TESTS

Wischen in 100°C Umgebung
Wischen mit Karton
(Gewicht 1kg -50 Zyklen)

Hitze (150°C)
Hitzeverlauf 3,6kgF/cm²

Kratzfestigkeit
50 Zyklen mit gummibeschichtetem
Testgerät

Licht
Xenon Lampe 650W/m²

Wasser
24 St. im Wasser

ERGEBNISSE

ANSI > B

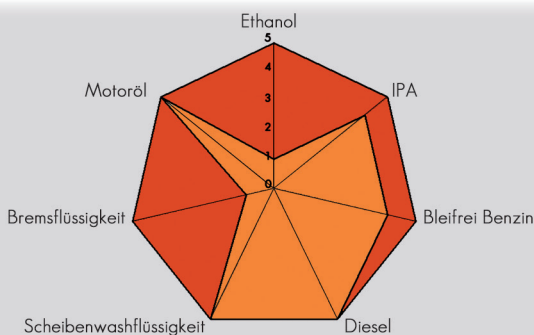
Kein Transfer des
Bildes auf die Watte

ANSI > B

ANSI A

ANSI A

B120EC mit standarden weißen polyester



B120EC Beständigkeit

5: Kein Schaden

0: Gelöscht

Orange: B120EC mit Standard weißen Folien

Rot: B120EC mit bestimmten* Folien

* PE mit Lösungsmittelbeständigkeit

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