

B130ED

Near edge

Wachs-Harz

Schwarz

EIGENSCHAFTEN

- Entwickelt für near-edge Hochgeschwindigkeitsdrucker.
- Sehr hohe Geschwindigkeitsdruck bis 24 IPS.
- Für viele Filmen geeignet PET/PP/PE/PVC...
- Hohe Schwärze auf farbige Filmen.
- Die Ricoh-spezifische Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

ANWENDUNGSBEREICH



Direktdruck

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.

ZERTIFIKAT / REGISTRIERUNG / RICHTLINIEN

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



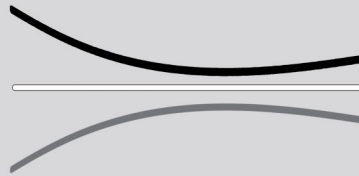
Für weitere Infos, wenden Sie sich an uns.

FOLIE EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt: 77°C

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Gesamtdicke: < 9µm

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 0,65mini

DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit: 24IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	X	X	✓	✓	✓	X
Bild Schwärze	-	-	2,00	1,80	1,54	-

Bildauflösung auf Folie:

Mindestgrösse: - Linie: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS

Wischen in 30°C Umgebung

Wischen mit Karton

(Gewicht 1kg - 50 Zyklen)

Hitze (120°C)

Hitzeverlauf 3,6kgf/cm²

Kratzfestigkeit

50 Zyklen mit gummibeschichtetem

Testgerät

Licht

Xenon Lampe 650W/m²

Wasser

24 St. im Wasser

ERGEBNISSE

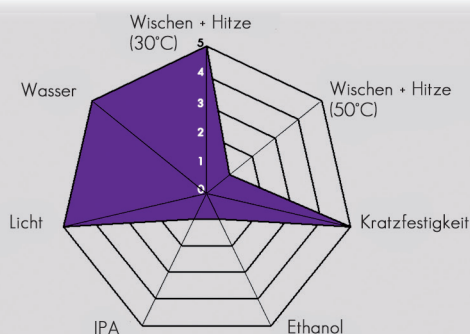
ANSI > B

Kein Transfer des
Bildes auf die Watte

ANSI > B

ANSI A

ANSI A



B130ED Beständigkeit

5: Keine Schaden

0: Gelöscht

B130ED auf Filmmaterial

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