

Flat head

Wachs-Harz

B110A

Schwarz

EIGENSCHAFTEN

- Höhere Hitzbeständigkeit bis 120°C.
- Ausgezeichnete Wischfestigkeit.
- Geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

ANWENDUNGSBEREICHE



Tags



Etiketten



Elektronik



Transport / Lagerung /
Logistik



Pharma

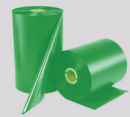
FARBEN



B210A



B310A



B610A

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 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
- Lebensmittelecht

ISEGA



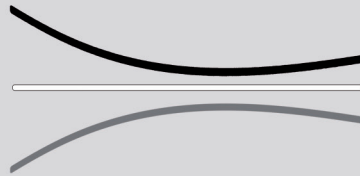
Für weitere Infos, wenden Sie sich an uns.

FOLIE EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt: 84°C

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,035



Gesamtdicke: < 9µm

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 1,00mini

DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit: 10IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,56	2,03	1,53	1,57	1,57	1,46

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

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgröße: - Linie: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS

Wischen in 50°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

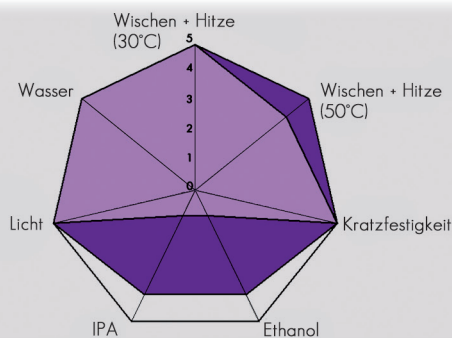
ANSI > B

Kein Transfer des
Bildes auf die Watte

ANSI > B

ANSI A

ANSI A



B110A Beständigkeit

5: Keine Schaden

0: Gelöscht

■ B110A auf Papier

■ B110A auf Filmmaterial

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