

**NEW
PRODUCT**

Flat head & Near edge Wachs - Harz

B120BG

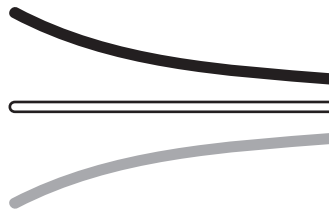
- ▶ Hitzbeständigkeit bis 120°C.
- ▶ verbesserte Optische Dichte.
- ▶ geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE...
- ▶ Die Ricoh-speziale Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,03



Schmelzpunkt: 84°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 1,0 mini

▶ 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.

▶ ZERTIFIKAT / REGISTRIERUNG / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- REACH
- Lebensmittelecht 1935-2004 (in Erarbeitung)



Die Werte gelten nur als Information. Die Tests sind mit der Ricoh Testmethode unter optimalen Bedingungen durchgeführt worden.
Hergestellt in Japan



► DRUCK EIGENSCHAFTEN

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PE	PP
Kompatibilität	✓	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,45	2,11	1,64	1,92	2,13

max. Druckgeschwindigkeit: 4 IPS

Bemerkung: die Glätte des Materials muss mind. 100s (Bekk) betragen.

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linie: 0,2mm

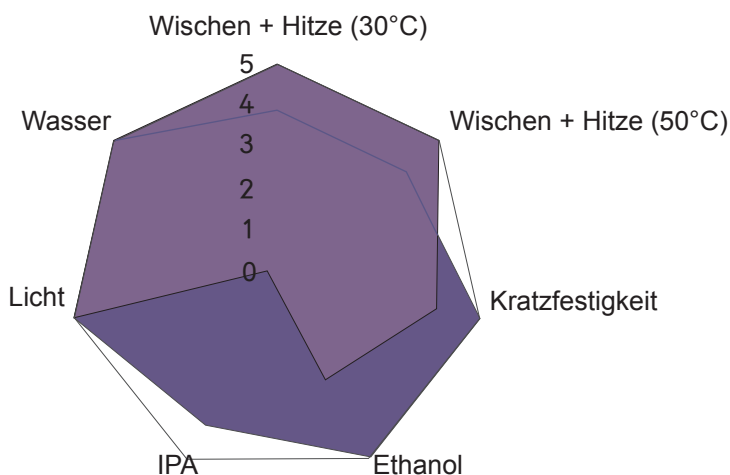
- Zeichen: 1,0mm

► BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE
Wischen in 50°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI A
Hitze (120°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI A
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A

- Februar 2017 -

► B120BG BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B120BG auf Papier

B120BG auf Filmmaterial