

**NEW
PRODUCT**

Flat head & Near edge

Harz

B120CG

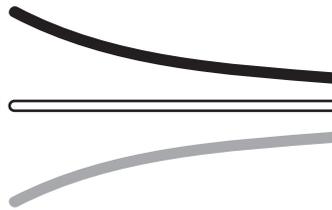
- ▶ Höhere Hitzebeständigkeit bis 270°C.
- ▶ gute Kratz- und Hitzebeständigkeit.
- ▶ einsetzbar auf ein breites Auswahl von Folien z.B. PET/PP.
- ▶ Die Ricoh-speziale Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,050



Schmelzpunkt: 97°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 1,00 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
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- REACH



► DRUCK EIGENSCHAFTEN

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP
Kompatibilität	X	X	✓	✓
Bild Schwärze	-	-	1,39	1,33

max. Druckgeschwindigkeit: 4 IPS

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

Bildauflösung auf Folie:

Mindestgrösse:

- Linien: 0,2mm
- Zeichen: 1,0mm

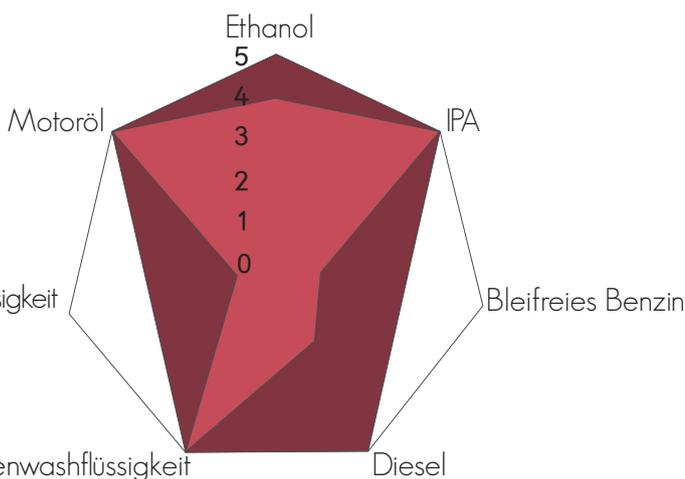
► BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE	B110CG on White PET
Wischen in 100°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI > A	Motoröl 50
Hitze (270°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte	Bremsflüssigkeit 6
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI > A	Scheibenwashflüssigkeit 50
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A	Diesel 50
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A	Bleifreies Benzin 2
		IPA 50
		Ethanol 50

Hin & Her vor dem Löschen

- Februar 2017 -

► B120CG BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B120CG mit Standard weißen Folien

B120CG mit bestimmten* Folien

* PE mit Lösungsmittelbeständigkeit