

B120CG

STANDARD

NEW

Harz • Flat-Head

- extreme Hitzebeständigkeit bis 290°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: < 9 µm
- PET Dicke (Trägermaterial): 4,5 µm
- Reibungsfaktor: < 0,050
- Schmelzpunkt: 97°C
- Reißfestigkeit: > 200N/mm²
- Übertragungsdichte: 1,00 mini



Hitze Beständigkeit



Elektronik

ZERTIFIKAT / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- REACH



Bei weiteren Fragen, bitte Kontakt mit sales.ttr@ricoh-industrie.fr aufnehmen.

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.

RICOH
imagine. change.

DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit 8 IPS

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

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

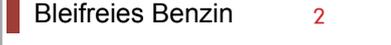
Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linie: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

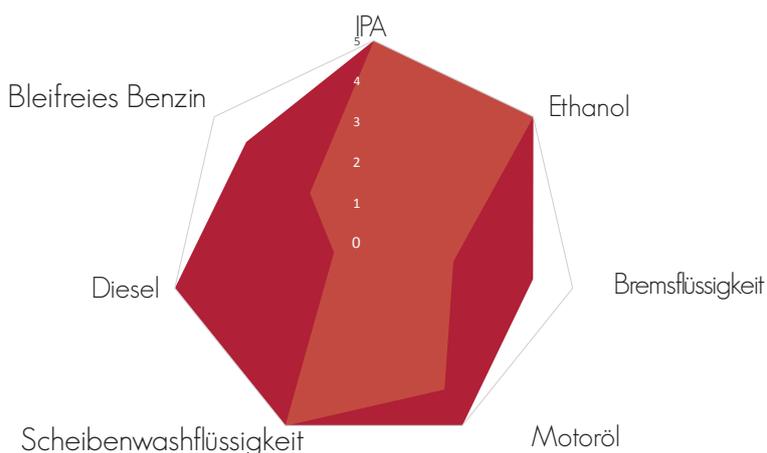
BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE	B110CG on White PET
Wischen in 100°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI > A	 Motoröl 50
Hitze (290°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	ANSI A	 Bleifreies Benzin 2
		 IPA 50
		 Ethanol 50

Hin & Her vor dem Löschen

- August 2017

B120CG BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

 B120CG mit Standard weißen Folien

 B120CG mit bestimmten* Folien

* PE mit Lösungsmittelbeständigkeit