

**NEW
PRODUCT**

Flat head

Premium Wachs - Harz

B120CS

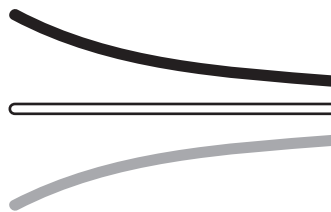
- ▶ Ausgezeichnete Hitzebeständigkeit bis 280°C.
- ▶ Ausgezeichnete Kratzfestigkeit, vergleichbar mit einer Harz Folie.
- ▶ Geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- ▶ Die Ricoh-speziale Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,03



Schmelzpunkt: 97°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
- ISO EN71-3
- REACH
- Lebensmittelecht (in Erarbeitung)

ISEGA
in Erarbeitung



in Erarbeitung



RICOH
imagine. change.

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
Kompatibilität	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,46	1,72	1,73	1,68

max. Druckgeschwindigkeit: 10IPS

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

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linie: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

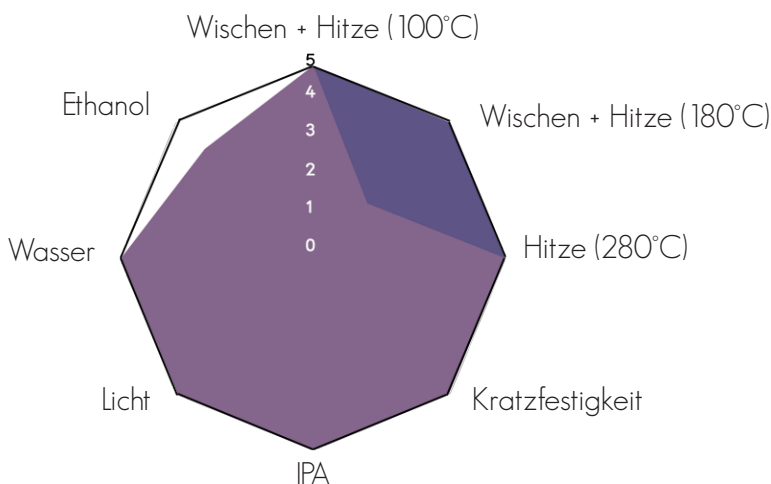
BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE	B120CS mit standarden weissen polyester
Wischen in 100°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI A	Motoröl 50
Hitze (280°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte	Scheibenwashflüssigkeit 50
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI A	Diesel 15
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A	Bleifrei Benzin 5
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A	IPA 35
		Ethanol 40

Hin & Her vor dem Löschen

- Januar 2016 -

B120CS BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B120CS auf Papier

B120CS auf Filmmaterial