

B110C

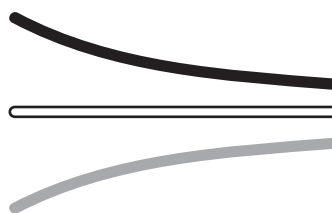
- ▶ Hohe Hitzbeständigkeit bis 150°C.
- ▶ Gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel.
- ▶ Einsetzbar auf ein breites Auswahl von Folien z.B. PET/PP/PE/PVC...
- ▶ Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Schmelzpunkt: 83°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
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH



DRUCK EIGENSCHAFTEN

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	X	X	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	-	-	1,53	1,57	1,57	1,46

max. Druckgeschwindigkeit: 4IPS

Bemerkung: die Glätte des Material muss mind. 2000s (BEKK) betragen.

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linien: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

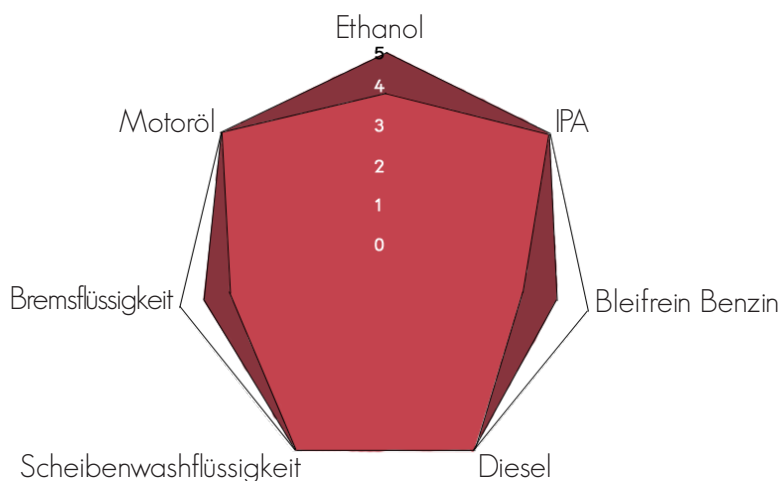
BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE	B110C mit standarden weißen polyester
Wischen in 100°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI > B	Motoröl 250
Hitze (150°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte	Bremsflüssigkeit 70
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI > B	Scheibenwashflüssigkeit 250
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A	Diesel 250
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A	Bleifrei Benzin 160
		IPA 250
		Ethanol 180

Hin & Her vor dem Löschen

- May 2014 -

B110C BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B110C mit Standard weißen Folien

B110C mit bestimmten* Folien

*PE mit Lösungsmittelbeständigkeit