

# B110CU

SPECIALTY

Harz • Flat-Head

- höhere Hitzbeständigkeit bis 250°C.
- absolute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel.
- nur auf geeignete Folien einsetzbar (im Anhang auflisten).
- die Ricoh-speziale Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

## FOLIE EIGENSCHAFTEN

- Gesamtdicke: < 9µm
- PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm
- Reibungsfaktor: < 0,050
- Schmelzpunkt: 112°C
- Reißfestigkeit: > 200N/mm<sup>2</sup>
- Übertragungsdichte: 0,65 mini

## ZERTIFIKAT / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- BS 5609 Section III
- REACH

Bei weiteren Fragen, bitte Kontakt mit [sales.tr@ricoh-industrie.fr](mailto:sales.tr@ricoh-industrie.fr) aufnehmen.



Automotiv



Elektroniks



Chemie



Pharma



Hitze Beständigkeit

# 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 3 IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	Kompatibles PET weiß	Kompatibles PP weiß	Kompatibles PP silber
Kompatibilität	X	X	✓	✓	✓
Bild Schwärze	-	-	1,65	1,81	1,68

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgröße:

- Linie: 0,1mm

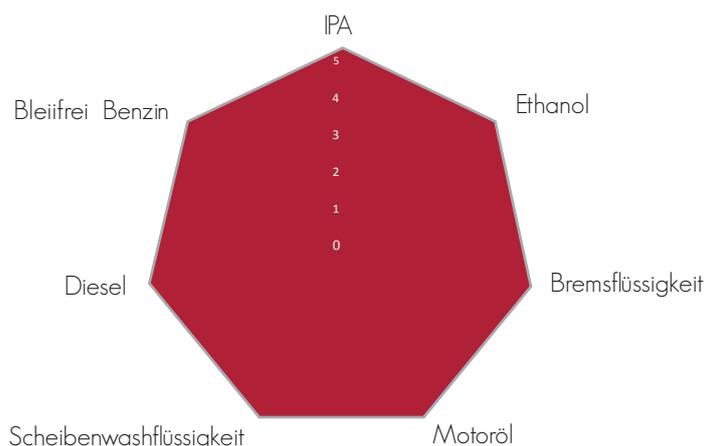
- Zeichen: 1,0mm

## BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE	B110CU mit bestimmter weißer Folie
Wischen in 100°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI B	
Hitze (250°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm <sup>2</sup>	Kein Transfer des Bildes auf die Watte	
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI B	
Licht Xenon Lampe 650W/m <sup>2</sup>	ANSI A	
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A	
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Bleifrei Benzin</b> 250</li> <li><b>Bremsflüssigkeit</b> 250</li> <li><b>Toluol</b> 250</li> <li><b>Xylene</b> 250</li> <li><b>Thinner</b> 250</li> <li><b>Aceton</b> 250</li> <li><b>IPA</b> 250</li> <li><b>Ethanol</b> 250</li> </ul>
		Hin & Her vor dem Löschen

- August 2017

## B110CU BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt  
0 : Gelöscht

B110CU mit geeigneter weißer Folie