

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/mm²
- 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 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

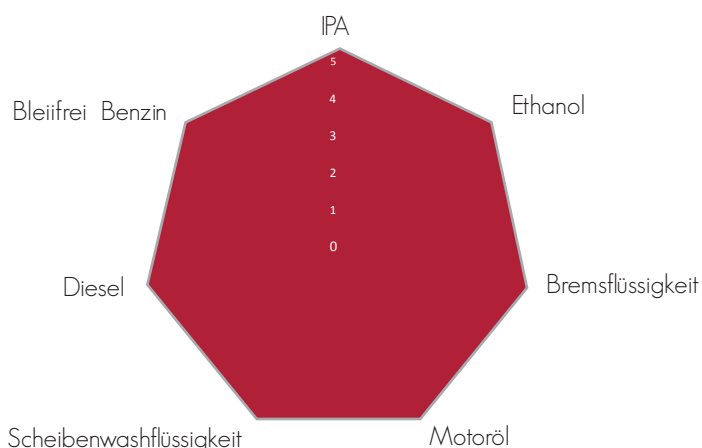
- Zeichen: 1,0mm

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 ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte																	
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI B																	
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A																	
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Bleifrei Benzin</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Bremsflüssigkeit</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Toluol</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Xylene</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Thinner</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Aceton</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>IPA</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Ethanol</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	Bleifrei Benzin	250	Bremsflüssigkeit	250	Toluol	250	Xylene	250	Thinner	250	Aceton	250	IPA	250	Ethanol	250
Bleifrei Benzin	250																	
Bremsflüssigkeit	250																	
Toluol	250																	
Xylene	250																	
Thinner	250																	
Aceton	250																	
IPA	250																	
Ethanol	250																	
		Hin & Her vor dem Löschen																

- August 2017

B110CU BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

 B110CU mit geeigneter weißer Folie