

B110CU

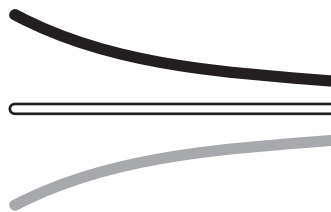
- ▶ Höhere Hitzbeständigkeit bis 250°C.
- ▶ Absolute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmittel.
- ▶ Nur auf geeignete Folien einsetzbar (Liste beiliegend).
- ▶ Die Ricoh-speziale Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Schmelzpunkt: 112°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 0,65 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 Hitzquelle), 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
- BS 5609
- REACH



DRUCK EIGENSCHAFTEN

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

max. Druckgeschwindigkeit: 3 IPS

Bildauflösung auf Folie:

Mindestgrösse:

- Linien: 0,1mm
- Zeichen: 1,0mm

GEEIGNETE ETIKETTENMATERIALIEN

B110CU soll ausschliesslich mit den folgenden Etikettenmaterialien verwendet sein, damit sie ihre Eigenschaften erreicht.

- Empfohlene Materialien:

FLEXcon P-300-HW MT2410 (PP Weiß), 3M 76962 AR MW, PET50 (PET Weiß), 76964 AR MS PET50 (PET Silber), 76959 AR MV PP60 (PP Weiß), Hanita Coatings K05077P (glänzend Weiß), Hueck Folien Hiperprime series.

- Gut geeignete Materialien:

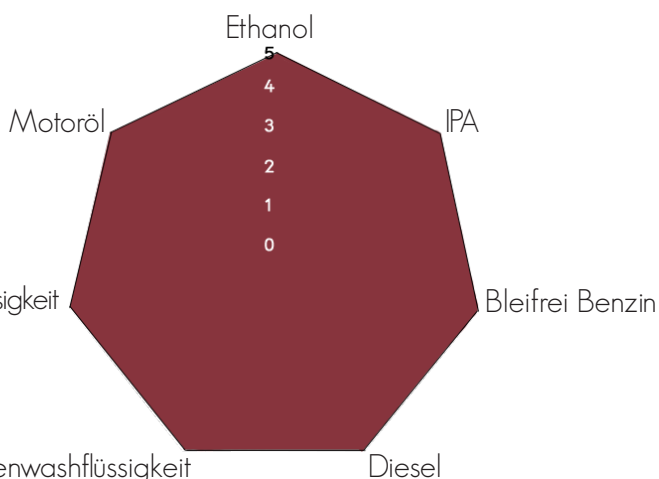
MADICO DURAFOL (PET Weiß und Silber), FLEXcon THERMfilm CHEMGARD Series (PET Weiß, Silber und durchsichtig), 3M 7870E (PET Weiß), Fasson Transfer PET matt Weiß / Silber Top Chem Res (PET Weiß und Silber).

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	

Hin & Her vor dem Löschen

B110CU DURABILITY



- Mai 2014 -