

Flat head

Harz

B110CU

Schwarz

EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGSBEREICHE



Automobil



Chemie



Elektronik



Pharma

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
- BS 5609



Für weitere Infos, wenden Sie sich an uns.

FOLIEN EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt: 112°C

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Gesamtdicke: < 9µm

Reißfestigkeit: > 200N/mm²

Übertragungsdichte: 0,65mini

DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit: 3IPS

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

Bildauflosung 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 MTC410 (PP Weiß), 3M 76962 AR MW, PET50 (PET Silber), 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

Wischen in 100°C Umgebung

Wischen mit Karton
(Gewicht 1kg - 50 Zyklen)

Hitze (250°C)

Hitzeverlauf 3,6kgf/cm²

Kratzbeständigkeit

50 Zyklen mit gummibeschichtetem
Testgerät

Licht

Xenon Lampe 650W/m²

Wasser

24 St. im Wasser

ERGEBNISSE

ANSI > B

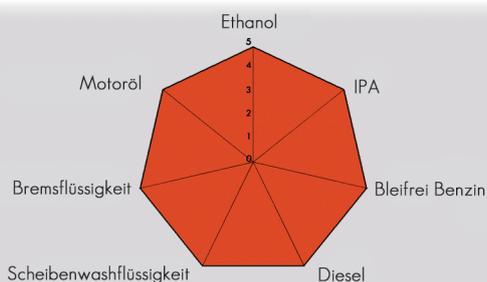
Kein Transfer des Bildes auf
die Watte

ANSI > B

ANSI A

ANSI A

B110CU mit bestimmter weißer Folie



B110CU Beständigkeit

5: Kein Schaden

0: Gelöscht

■ B110CU mit geeigneter weißer Folie

Anmerkung: Die Werte gelten nur als Information. Die Tests sind mit der Ricoh Testmethode unter optimalen Bedingungen durchgeführt worden.