

Flat head

Harz

# B110CX

Schwarz

## EIGENSCHAFTEN

- Höhere Hitzbeständigkeit bis 220°C.
- Sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien, Lösungsmittel und ausgezeichnete Kratzfestigkeit.
- Einsetzbar auf ein breites Auswahl von Folien z.B. PET/PP/PE/PVC...
- Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

## ANWENDUNGSBEREICHE



Automobil



Elektronik

## 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
- Lebensmittelecht

Für weitere Infos, wenden Sie sich an uns.

**ISEGA**

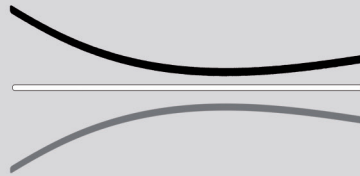


# FOLIE EIGENSCHAFTEN

Schmelzpunkt: 83°C

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,045



Gesamtdicke: < 9µm

Reißfestigkeit: > 200N/mm<sup>2</sup>

Übertragungsdichte: 0,65mini

# DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit: 8IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	X	X	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	-	-	1,85	2,08	2,00	1,57

**Bemerkung:** die Glätte des Material muss mind. 2000s betragen.

Bildauflösung auf Folie:

Mindestgröße: - Linien: 0,1mm

- Zeichen: 1,0mm

# BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

## TESTS

Wischen in 100°C Umgebung  
Wischen mit Karton  
(Gewicht 1kg -50 Zyklen)

Hitze (220°C)  
Hitzeverlauf 3,6kgF/cm<sup>2</sup>

Kratzfestigkeit  
50 Zyklen mit gummibeschichtetem  
Testgerät

Licht  
Xenon Lampe 650W/m<sup>2</sup>

Wasser  
24 St. im Wasser

## ERGEBNISSE

ANSI > B

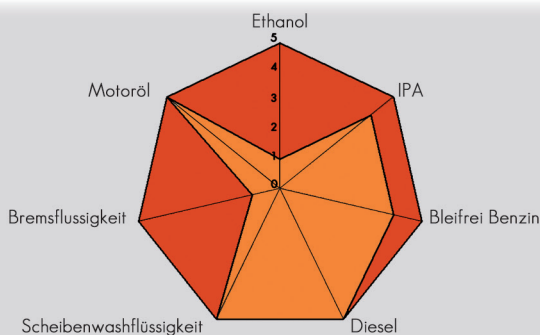
Kein Transfer des  
Bildes auf die Watte

ANSI > B

ANSI A

ANSI A

## B110CX mit standarden weißen polyester



## B110CX Beständigkeit

5: Kein Schaden

0: Gelöscht

Orange: B110CX mit Standard weißen Folien

Rot: B110CX mit bestimmten\* Folien

\* PE mit Lösungsmittelbeständigkeit

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