

# B110A-X2

PREMIUM

Wachs-Harz • Flat head

- die Referenz auf dem Markt seit 1987.
- hohe Hitzebeständigkeit bis 120°C.
- ausgezeichnete Wischfestigkeit.
- geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- die Ricoh-spezelle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

## FOLIE EIGENSCHAFTEN

- Gesamtdicke: < 9 µm
- PET Dicke (Trägermaterial): 4,5 µm
- Reibungsfaktor: < 0,035
- Schmelzpunkt: 84°C
- Reißfestigkeit: > 200N/mm<sup>2</sup>
- Übertragungsdichte: 1,00 mini

## ZERTIFIKAT / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH
- Direct food contact 1935-2004

**ISEGA**



Etiketten



Tags



Transport/ Logistik



Pharma



Elektronik

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

# 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 10IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PE
Kompatibilität	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,46	1,72	1,73	1,68

Bemerkung: die Glätte des Materials muss mind. 200s (Bekk) betragen.

Bildauflösung auf Papier und Folie:

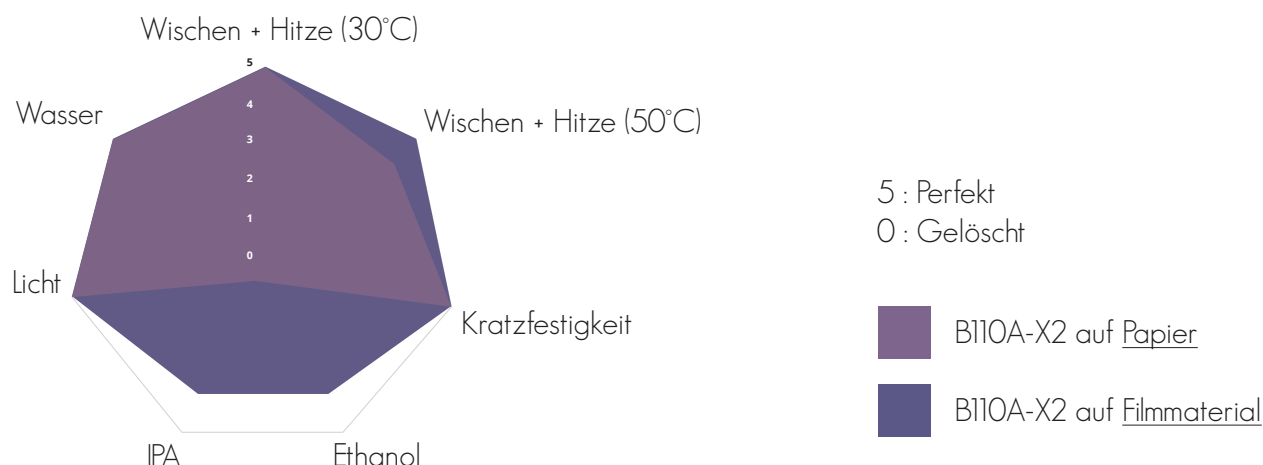
Mindestgrösse:  
- Linie: 0,1mm  
- Zeichen: 1,0mm

## BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE
Wischen in 50°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI A
Hitze (120°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm <sup>2</sup>	Kein Transfer des Bildes auf die Watte
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI A
Licht Xenon Lampe 650W/m <sup>2</sup>	ANSI A
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A

- August 2017

## B110A-X2 BESTÄNDIGKEIT



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