

# B110A-X2

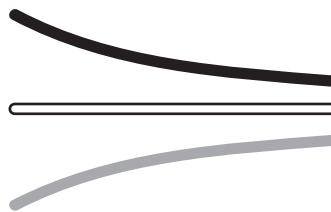
- ▶ Höhere Hitzbeständigkeit bis 120°C.
- ▶ Ausgezeichnete Wischfestigkeit.
- ▶ Geeignet für viele Etikettenmaterialien: Papier, gestrichenes/beschichtetes Papier, PET/PP/PE/PVC...
- ▶ Die Ricoh-spezielle Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

## ▶ FOLIE EIGENSCHAFTEN

Gesamtdicke: < 9µm

PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm

Reibungsfaktor: < 0,035



Schmelzpunkt: 84°C

Reißfestigkeit: > 200N/mm<sup>2</sup>

Übertragungsdichte: 1,00mini

## ▶ 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

**Nür für B110A-X2 Formel**

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- BS 5609
- REACH
- Lebensmittelecht

**ISEGA**



## ► DRUCK EIGENSCHAFTEN

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	1,56	2,03	1,53	1,57	1,57	1,46

max. Druckgeschwindigkeit: 10IPS

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

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linie: 0,1mm

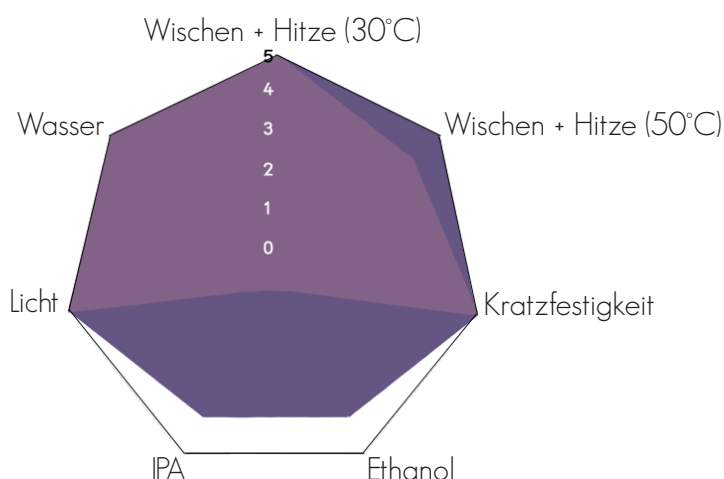
- Zeichen: 1,0mm

## ► BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES


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


- Juli 2015 -

## ► B110A-X2 BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt  
0 : Gelöscht

 B110A-X2 auf Papier

 B110A-X2 auf Filmmaterial