BIIOT

STANDARD

Wachs-Harz · Flat head

- gute Hitzbeständigkeit bis 120°C.
- 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: < 9 µm
- PET Dicke (Trägermaterial): 4,5 μm
- Reibungsfaktor: < 0,035

- Schmelzpunkt: 84°C
- Reißfestigkeit: > 200N/mm²
- Übertragungsdichte: 1,00 mini

ZERTIFIKAT / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- REACH
- Direct food contact 1935-2004







Bei weiteren Fragen, bitte Kontakt mit <u>sales.ttr@ricoh-industrie.fr</u> aufnehmen.

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.



DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit 10 IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	/	/	/	/	/	/
Bild Schwärze	1,43	1,92	1,88	1,87	1,98	1,83

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

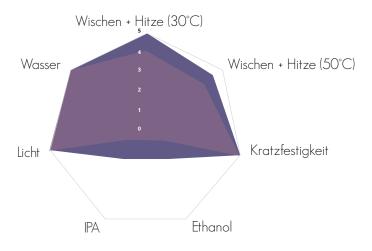
Bildauflösung auf Papier und Folie:

- Zeichen: 1.0mm Mindestgrösse: - Linie: 0.1mm

BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE
Wischen in 30°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI A
Hitze (120°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI A
Licht Xenon Lampe 650W/m²	ANSI A
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A

B110TI BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt

0 : Gelöscht

B110Tl auf Papier

B110Tl auf Filmmaterial