

B110TI

- ▶ Haute résistance à la chaleur jusqu'à 120°C.
- ▶ Adapté à une large gamme de supports : papier, papier couché, film PET/PP/PE/PVC...
- ▶ Ce ruban est doté d'un couchage spécifique Ricoh assurant une grande fiabilité et une meilleure cohésion du ruban avec la tête thermique.

▶ PROPRIÉTÉS DU RUBAN

Épaisseur totale du ruban : < 9µm

Épaisseur du film polyester : 4,5µm

Coefficient de friction : < 0,035



Point de fusion de l'encre : 84°C

Résistance au déchirement : > 200N/mm²

Densité de transmission : 1,00mini

▶ CONDITIONS GÉNÉRALES

Conditions d'utilisation : 5 à 35°C avec 30 à 85% d'humidité relative.

Durée de vie en stock : 24 mois après la date de découpe.

Conditions de stockage : stockage à l'intérieur à l'abri de la lumière directe du soleil, tenir éloigné de toute source directe de chaleur, éviter les séjours prolongés dans une pièce ayant un niveau d'humidité élevé.

▶ CERTIFICATIONS / DIRECTIVES

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH
- Contact alimentaire direct

ISEGA



► PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

	Papier non couché	Papier couché	PET	PP	PE	PVC
Compatibilité	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Densité de l'image	1,43	1,92	1,88	1,87	1,98	1,83

Vitesse maximale d'impression 10 IPS

Remarque : Le lissé Bekk pour les supports doit être au-dessus de 200s.

Résolution de l'image sur le papier & film :

Taille minimum :

- Pour les lignes : 0,1mm

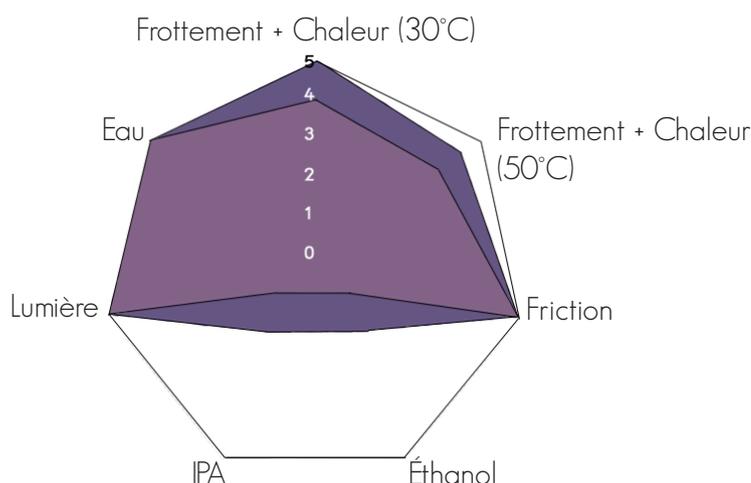
- Pour les caractères : 1,0mm

► DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

TESTS	RÉSULTATS
Frottement + chaleur (30°C) Frottement avec un carton (poids 1kg - 50 aller-retour)	ANSI > B
Chaleur (120°C) Gradient de chaleur 3,6kgF/cm ²	Pas d'encre sur le tissu
Friction 50 aller-retour avec un rub tester	ANSI > B
Lumière Lampe Xénon à 650W/m ²	ANSI A
Eau 24 heures dans l'eau	ANSI A

- Mai 2014 -

► DURABILITÉ DU B110TI



5 : pas de dégradation

0 : effacé

 B110TI sur un support papier

 B110TI sur un support film