

**NEW
PRODUCT**

Flat head & Near edge

Cire - Résine

B120BG

- ▶ Résistance à la chaleur jusqu'à 120°C.
- ▶ Densité optique améliorée.
- ▶ Adapté à une large gamme de supports : papier, papier couché, film PET/PP/PE...
- ▶ 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 : < 0,03

Point de fusion de l'encre : 84°C

Résistance au déchirement : > 200N/mm²

Densité de transmission : 1,0 mini

▶ 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
- REACH
- Contact alimentaire direct 1935-2004 (en cours de certification)



► PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

	Papier non couché	Papier couché	PET	PE	PP
Compatibilité	✓	✓	✓	✓	✓
Densité de l'image	1,45	2,11	1,64	1,92	2,13

Vitesse maximale d'impression 4 IPS

Remarque : Le lissé Bekk pour les supports doit être au-dessus de 100s.

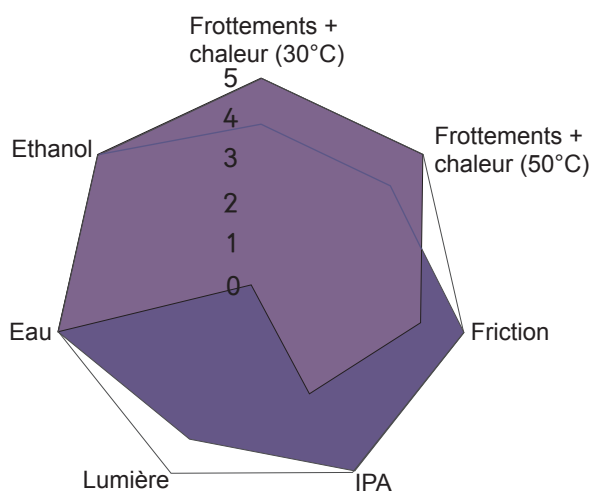
Résolution de l'image sur le papier & film :

Taille minimum :
 - Pour les lignes : 0,2 mm
 - Pour les caractères : 1,0 mm



► DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

TESTS	RÉSULTATS
Frottement + chaleur (50°C) Frottement avec un carton (poids 1kg - 50 aller-retour)	ANSI A
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 A
Lumière Lampe Xénon à 650W/m ²	ANSI A
Eau 24 heures dans l'eau	ANSI A

► DURABILITÉ DU B120BG



5 : pas de dégradation
 0 : effacé

 B120BG sur un support papier
 B120BG sur un support film