

**NEW
PRODUCT**

Flat head

Cire - Résine Premium

B120CS

- ▶ Résistance extrême à la chaleur jusqu'à 280°C.
- ▶ Une tenue aux frottements exceptionnelle, comparable à un ruban résine.
- ▶ 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 : < 0,03



Point de fusion de l'encre : 97°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
- ISO EN71-3
- REACH
- Contact alimentaire direct (en cours de certification)
- BS5609 (en cours)

ISEGA
En cours



EU

En cours



RICOH
imagine. change.

Résultats donnés à titre indicatif. Ces résultats sont obtenus grâce à une bonne compatibilité entre le ruban et le support, avec des conditions d'impression optimales. (Méthode de test Ricoh)
- Fabriqué au Japon -

► PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

	Papier non couché	Papier couché	PET	PE
Compatibilité	✓	✓	✓	✓
Densité de l'image	1,46	1,72	1,73	1,68

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

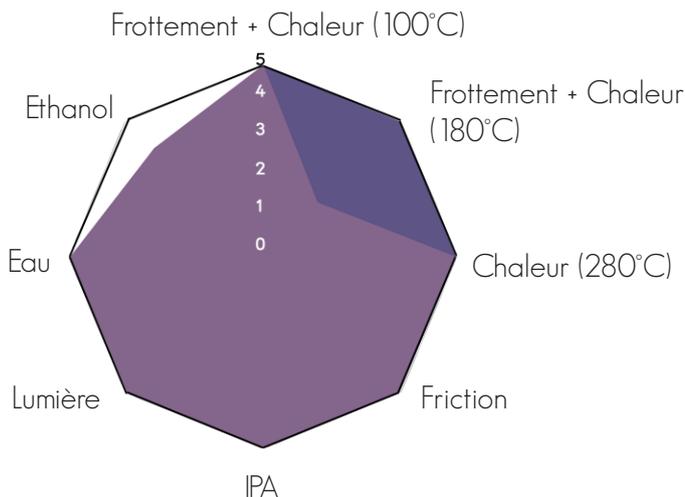
► DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

TESTS	RÉSULTATS	B120CS sur polyester mat standard blanc
Frottement + chaleur (100°C) Frottement avec un carton (poids 1kg - 50 aller-retour)	ANSI A	Huile moteur 50
Chaleur (280°C) Gradient de chaleur 3,6kgF/cm ²	Pas d'encre sur le tissu	Liquide lave-glace 50
Friction 50 aller-retour avec un rub tester	ANSI A	Diesel 15
Lumière Lampe Xénon à 650W/m ²	ANSI A	Essence 5
Eau 24 heures dans l'eau	ANSI A	IPA 35
		Ethanol 40

Aller-retour jusqu'à un début d'effacement

- Janvier 2016 -

► DURABILITÉ DU B120CS



5 : pas de dégradation

0 : effacé

 B120CS sur un support papier

 B120CS sur un support film