

**NEW  
PRODUCT**

Flat head

Cire - Résine Premium

# B120CS

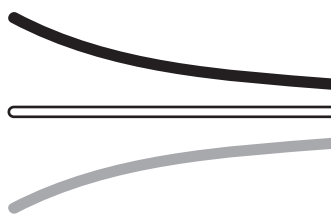
- ▶ Résistance extrême à la chaleur jusqu'à 280°C.
- ▶ Une tenue aux frottements exceptionnelle, comparable à un ruban résine.
- ▶ Adapté à une large gamme de supports : papier, papier couché, film PET/PP/PE/PVC...
- ▶ Ce ruban est doté d'un couchage spécifique Ricoh assurant une grande fiabilité et 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/mm<sup>2</sup>

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

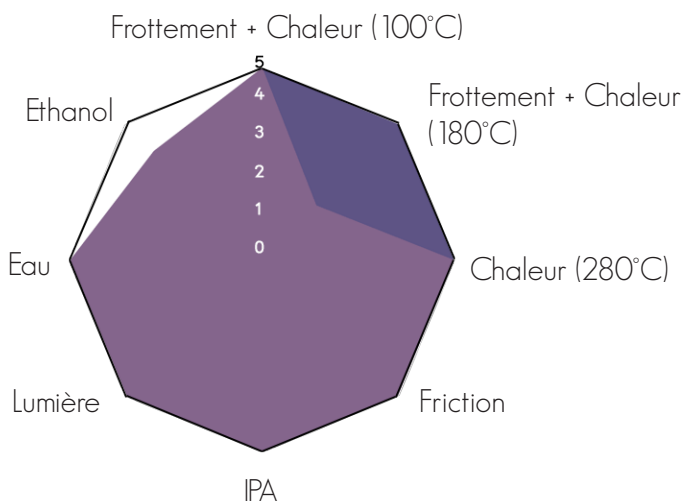
## ► DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

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

- Janvier 2016 -

Aller-retour jusqu'à un début d'effacement

## ► DURABILITÉ DU B120CS



5 : pas de dégradation

0 : effacé

 B120CS sur un support papier

 B120CS sur un support film