

# B130EV

STANDARD

Cire-Résine • Near edge

- Haute résistance à la chaleur jusqu'à 110°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 : < 9 µm
- Épaisseur du film polyester : 4,5 µm
- Coefficient de friction : < 0,045
- Point de fusion de l'encre : 65°C
- Résistance au déchirement : > 200N/mm<sup>2</sup>
- Densité de transmission : 0,65 mini

## CERTIFICATIONS / DIRECTIVES

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- REACH



Étiquettes multifonction



Tags



Expédition/ Logistique

Pour toute autre demande, merci de vous adresser à [sales.ttr@ricoh-industrie.fr](mailto:sales.ttr@ricoh-industrie.fr)

# 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.

**RICOH**  
imagine. change.

## PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

Vitesse maximale d'impression 12 IPS

	Papier non couché	Papier couché	PET	PP	PE	PVC
Compatibilité	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Densité de l'image	1,50	1,76	1,77	1,89	2,08	1,47

Résolution de l'image sur papier :

Taille minimum :  
- Pour les lignes : 0,1mm  
- Pour les caractères : 1,5mm

Résolution de l'image sur film :

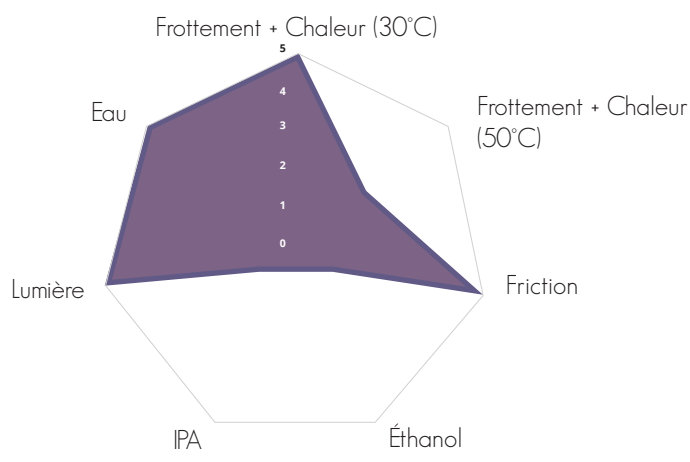
Taille minimum :  
- Pour les lignes : 0,1mm  
- Pour les caractères : 1,0mm

## DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

TESTS	RÉSULTATS
Frottement + chaleur (30°C) Frottement avec un carton (poids 1kg - 50 aller-retour)	ANSI A
Chaleur (110°C) Gradient de chaleur 3,6kgF/cm <sup>2</sup>	Pas d'encre sur le tissu
Friction 50 aller-retour avec un rub tester	ANSI A
Lumière Lampe Xénon à 650W/m <sup>2</sup>	ANSI A
Eau 24 heures dans l'eau	ANSI A

- Août 2017

## DURABILITÉ DU B130EV



5 : pas de dégradation  
0 : effacé

■ B130EV sur un support papier  
■ B130EV sur un support film