

B110CR

PREMIUM

Résine • Flat-Head

- Résistance élevée à la chaleur jusqu'à 200°C.
- Très bonne résistance aux substances chimiques, aux solvants et à la friction.
- Haute résolution d'image sur des imprimantes 600DPI.
- Adapté à une large gamme de supports synthétiques : 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 : < 0,050
- Point de fusion de l'encre : 97°C
- Résistance au déchirement : > 200N/mm²
- Densité de transmission : 0,65 mini

CERTIFICATIONS / DIRECTIVES

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



Automobile



Electronique



Chimie



Pharmaceutique



Résistance à la chaleur

Pour toute autre demande, merci de vous adresser à 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 8 IPS

	Papier non couché	Papier couché	PET	PP	PE	PVC
Compatibilité	X	X	✓	✓	✓	✓
Densité de l'image	-	-	1,83	1,86	2,03	1,72

Remarque : Le lissé Bekk pour les supports doit être au-dessus de 2000s.

Résolution de l'image sur le papier & film :

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

- Pour les caractères : 1,0mm

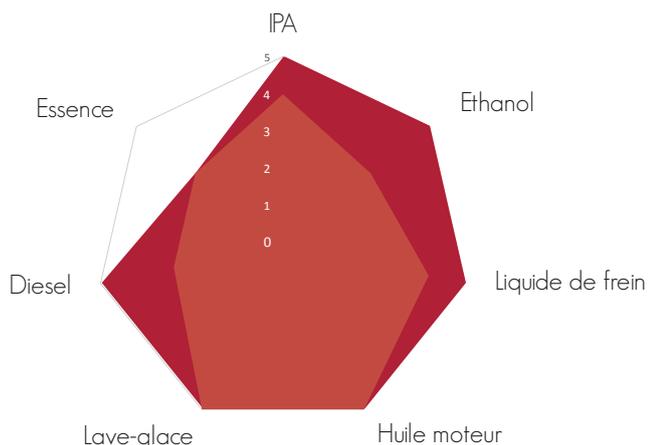
DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

TESTS	RÉSULTATS	B110CR sur polyester blanc mat standard
Frottement + chaleur 50°C Frottement avec un carton (poids 1kg - 50 aller-retour)	ANSI A	Huile moteur 250
Chaleur (200°C) Gradient de chaleur 3,6kgF/cm ²	Pas d'encre sur le tissu	Liquide de frein 10
Friction 50 aller-retour avec un rub tester	ANSI A	Liquide lave-glace 250
Lumière Lampe Xénon à 650W/m ²	ANSI A	Diesel 250
Eau 24 heures dans l'eau	ANSI A	Essence 170
		IPA 190
		Éthanol 50

Aller-retour jusqu'à un début d'effacement

- Août 2017

DURABILITÉ DU B110CR



5 : pas de dégradation
0 : effacé

B110CR sur un support polyester blanc standard

B110CR sur un support polyester spécifique*

* dédiée à la résistance aux solvants