

B110CU

SPECIALTY

Résine • Flat-Head

- Très haute résistance à la chaleur jusqu'à 250°C.
- Excellente résistance aux substances chimiques et aux solvants.
- À utiliser sur des supports d'impression prévus à cet effet (liste en annexe).
- 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 : 112°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
- BS 5609
- REACH

Pour toute autre demande, merci de vous adresser à sales.ttr@ricoh-industrie.fr



Automobile



Electronique



Chimie



Pharmaceutique



Résistance à la chaleur

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 3 IPS

	Papier non couché	Papier couché	PET blanc recommandé	PP blanc recommandé	PP argenté recommandé
Compatibilité	X	X	✓	✓	✓
Densité optique	-	-	1,65	1,81	1,68

Résolution de l'image sur le papier & film :

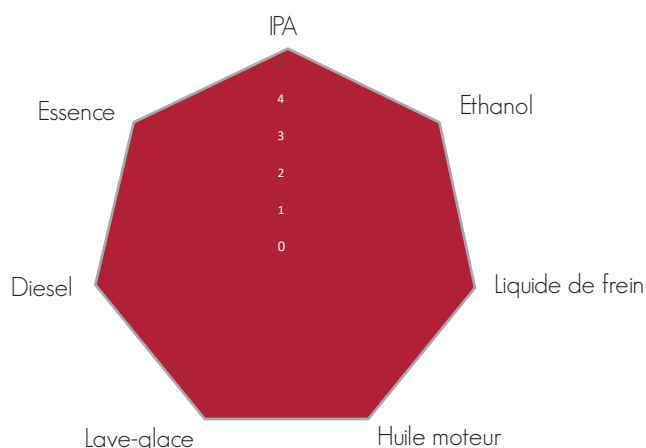
Taille minimum : - Pour les lignes : 0,1mm

- Pour les caractères : 1,0mm

DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

TESTS	RÉSULTATS	B110CU sur polyester blanc dédié
Frottement + chaleur 100°C Frottement avec un carton (poids 1kg - 50 aller-retour)	ANSI A	Essence 250 Liquide de frein 250 Toluène 250 Xylène 250 Dissolvants 250 Acétone 250 IPA 250 Éthanol 250
Chaleur (250°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	Aller-retour jusqu'à un début d'effacement

DURABILITÉ DU B110CU



5 : pas de dégradation

0 : effacé

 B110CU sur un support polyester blanc spécifique