

B110CR

- ▶ 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



Point de fusion de l'encre : 97°C

Épaisseur du film polyester : 4,5µm



Résistance au déchirement : > 200N/mm²

Coefficient de friction : < 0,050



Densité de transmission : 0,65 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
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH



► PROPRIÉTÉS D'IMPRESSION

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

Vitesse maximale d'impression 8 IPS

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

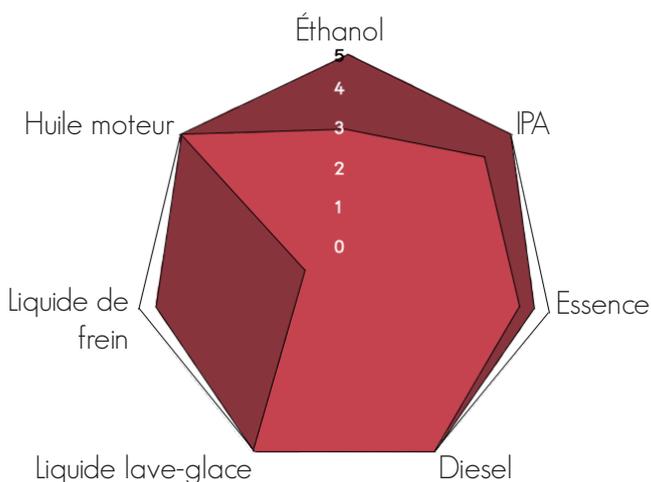
► DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

| TESTS | RÉSULTATS | B110CR sur polyester blanc mat standard |
|---|--------------------------|---|
| Frottement + chaleur (50°C) Frottement avec un carton (poids 1kg - 50 aller-retour) | ANSI > B | Huile moteur 250 |
| Chaleur (120°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 > B | 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

- Mai 2014 -

► DURABILITÉ B110CR



5 : pas de dégradation

0 : effacé

B110CR sur un support polyester blanc standard

B110CR sur un support polyester spécifique*

* dédié à la résistance aux solvants