

D110C

- Impression sur tous types de supports synthétiques (nylon, polyester, acétate).
- Excellente résistance au repassage jusqu'à 150° C.
- L'image imprimée est très résistante au lavage, au nettoyage à sec, au stone wash et à l'eau de javel.
- 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 : 83°C

Épaisseur du film polyester : 4,5µm



Résistance au déchirement : > 200N/mm²

Coefficient de friction : < 0,045



Densité de transmission : 1,40 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

	Nylon	Satin Polyester	Acétate
Compatibilité	☑	☑	☑
Densité de l'image	1,79	1,57	1,55

Vitesse maximale d'impression 6 IPS

Résolution de l'image sur le papier & film :

Taille minimum :

- Pour les lignes : 4,0mm

- Pour les caractères : 1,0mm

► DURABILITÉ DE L'IMAGE IMPRIMÉE

TESTS sur étiquettes en nylon standard

RÉSULTATS

Lavage standard

25 lavage à 40°C pendant 45 min

Test ISO C06A1M

ANSI > B

Lavage standard

25 lavages à 60°C during 45 min

Test ISO C06A1M

ANSI > B

Stone wash

1 fois

ANSI > C

Nettoyage à sec

5 fois

ANSI > B

Repassage (150°C)

20 aller-retour

ANSI > B

Blanchissement

eau de javel diluée à 5% pendant 2h

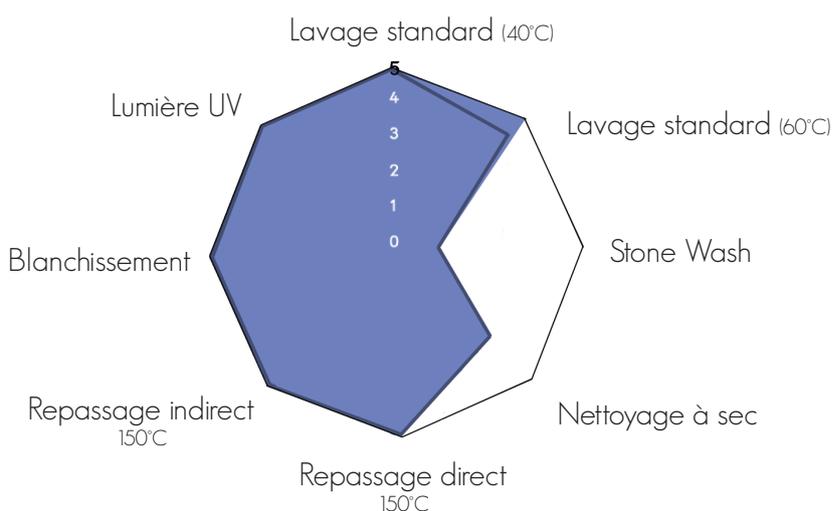
ANSI > B

Lumière

Lampe xénon à 650W/m² pendant 1 mois

ANSI > B

► DURABILITÉ DU D110C



5 : pas de dégradation

0 : effacé

 D110C sur un support satin polyester

 D110C sur un support nylon