

Mx33

SUPER PREMIUM - RÉSINE
POUR TÊTE CONVENTIONNELLE

- ▶ **EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FROTTEMENT ET À LA RAYURE**
- ▶ **EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX SOLVANTS ET À LA TEMPÉRATURE**
- ▶ **EXCELLENTE QUALITÉ D'IMPRESSIION**

Mx33 est une qualité destinée aux applications exigeant de très bonnes résistances aux solvants et aux hautes températures, en plus d'une parfaite qualité d'impression et d'excellentes résistances mécaniques.

L'encre offre une excellente qualité d'impression de tous les types de codes à barres, des caractères alphanumériques de grandes et petites tailles, ou de logos, avec une noirceur mesurée par DOR de 1,8.

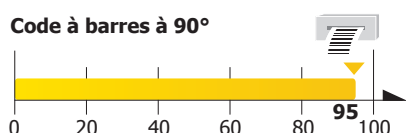
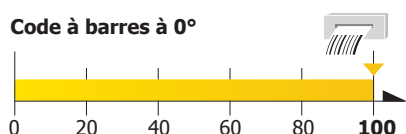
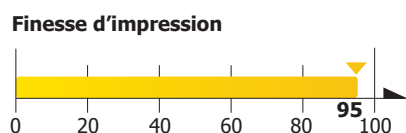
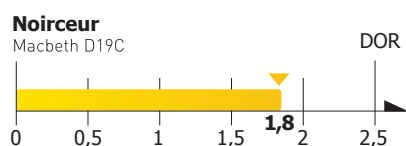
La structure du ruban permet d'imprimer sur des récepteurs variés, principalement sur les films synthétiques (PVC, PET, PE, PP), mais également sur certains papiers couchés.

L'impression offre une excellente résistance au frottement et à la rayure, et comparativement aux rubans résines classiques, d'excellentes résistances aux solvants et aux hautes températures jusqu'à 250°C.

Ces performances se maintiennent à vitesse élevée jusqu'à 200 mm/s (8 ips) permettant une utilisation dans le marché de l'emballage en plus du marché de l'identification. De plus le ruban est imprimable avec des têtes d'impression de résolution 200, 300 et 600 DPI.

Le dos offre des performances exceptionnelles. La haute qualité des composants assure une excellente protection de la tête d'impression, tout en évitant l'encrassement, et empêche le chargement en électricité statique.

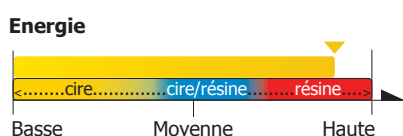
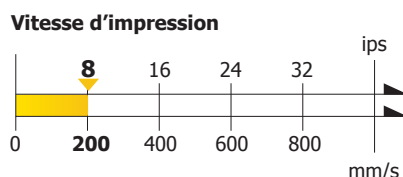
● RESISTANCES



● SENSIBILITE

Compatibilité récepteurs

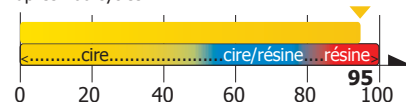
Vélins	—
Papiers couchés	—
Papiers glacés	■
Synthétiques	■ ■



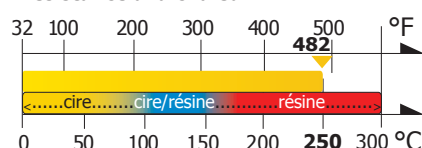
● QUALITE D'IMPRESSIION

Résistances mécaniques

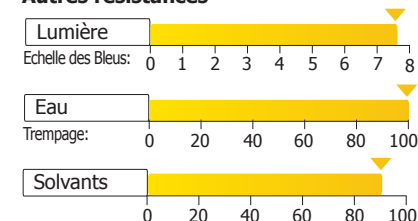
Crockmeter, 680 g/cm², impression toujours visible après 200 cycles.



Résistance à la chaleur



Autres résistances



Rubtester: 939g, pas de dégradation après ... cycles

IPA:	200	Ethanol:	80
Essence E:	80	Essence SP 98:	10
Huile moteur:	250	Liquide de freins:	10

GAMME COULEURS

- Noir

EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances du Mx33 satisfont aux exigences des domaines suivants :
(Si votre application ne figure pas ci-dessous, veuillez nous contacter.)

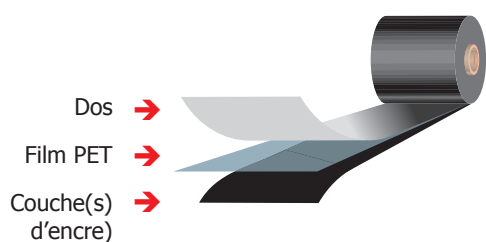


CERTIFICATIONS & APPROBATIONS

- **Contact alimentaire** : Ce ruban est conforme à la directive 1935/2004/EC.
- **Homologation UL** : Lisibilité et durabilité de l'étiquette imprimée.
- **Métaux lourds** : Ce ruban est conforme à la directive CE 95/638. Certificats SGS disponibles sur demande.
- **RoHs/WEEE** : Directives CE 2002/95 et 2002/96, en conformité avec la limitation des substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques.
- **REACH** : En tant que fabricant européen, le fabricant respecte les obligations de REACH. Le ruban ne contient aucune substance «extrêmement préoccupante» (SVHC).
- **CP65** : Le ruban ne contient aucune substance de cette liste.

Contactez-nous pour toute autre réglementation liée à la toxicité, aux substances interdites, au traitement des déchets, au packaging, etc.

SPECIFICATIONS DU RUBAN



Dos :
A base de silicone.
Coefficient de friction : $K_d < 0.2$.

Encre :
Résine.
Point de fusion : 85°C
(Procédure du fabricant).

Film PET :
Epaisseur : 4.5 μm .
Résistance à la rupture : $> 300 \text{ N/mm}^2$ (MD).

Ruban :
Epaisseur (noir) : $< 8 \mu\text{m}$.
Le ruban est traité anti-électricité statique.
Stockage : 12 mois, 5-35°C,
20-80 % d'humidité.