

Mx32

SUPER PREMIUM - RÉSINE
POUR TÊTE CONVENTIONNELLE

- ▶ **EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FROTTEMENT ET À LA RAYURE**
- ▶ **EXCELLENTE QUALITÉ D'IMPRESSION, SENSIBILITÉ ET POLYVALENCE RÉCEPTEURS**
- ▶ **BONNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR**

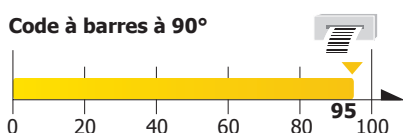
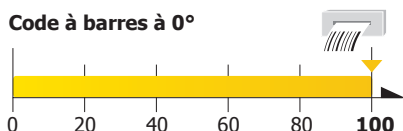
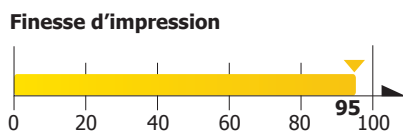
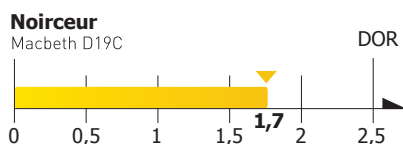
Mx32 est une qualité destinée aux applications exigeant une qualité d'impression parfaite et d'excellentes résistances mécaniques. L'encre offre une excellente qualité d'impression de tous les types de codes à barres, des caractères alphanumériques de grandes et petites tailles, ou de logos, avec une noirceur mesurée par DOR de 1,7.

La structure du ruban permet d'imprimer sur une plus large gamme de récepteurs que les rubans résine classiques. L'encre permet l'impression sur les films synthétiques (PVC, PET, PE, PP), mais également sur les papiers couchés et glacés. L'impression offre une excellente résistance au frottement et à la rayure, ainsi que de bonnes résistances aux solvants et aux hautes températures jusqu'à 180°C.

Ces performances se maintiennent à vitesse élevée jusqu'à 250 mm/s (10 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

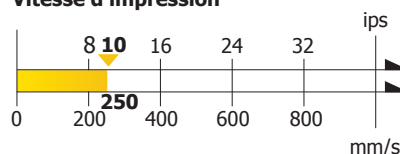


● SENSIBILITE

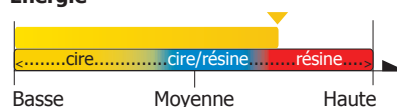
Compatibilité récepteurs

Vélins	—
Papiers couchés	■
Papiers glacés	■ ■
Synthétiques	■ ■

Vitesse d'impression



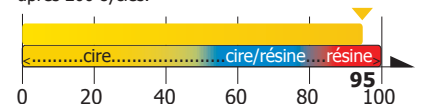
Energie



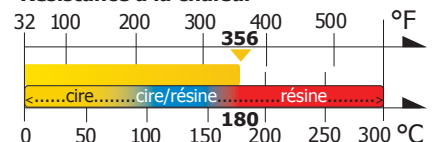
● QUALITE D'IMPRESSION

Résistances mécaniques

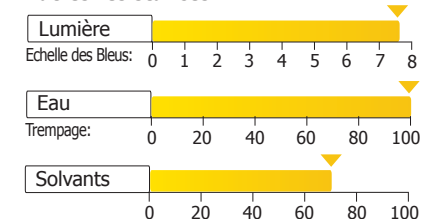
Crockmeter, 680 g/cm², impression toujours visible après 200 cycles.



Résistance à la chaleur



Autres résistances



Rubtester: 939g, pas de dégradation après ... cycles
IPA: 120 Ethanol: 25
Essence E: 60 Essence SP 98: nr*
Huile moteur: 250 Liquide de freins: nr*

* Non recommandé

Mx32

SUPER PREMIUM - RÉSINE
POUR TÊTE CONVENTIONNELLE

GAMME COULEURS

- Noir
- Blanc
- Bleu (286 C)
- Rouge (485 C)
- Vert (Green C)

EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances du Mx32 satisfont aux exigences des domaines suivants : (Si votre application ne figure pas ci-dessous, veuillez nous contacter.)

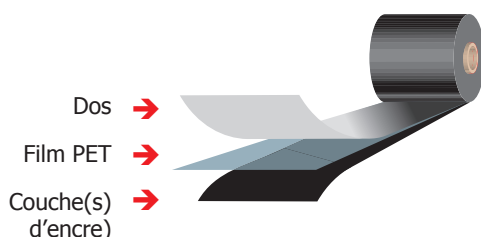


CERTIFICATIONS & APPROBATIONS

- **Contact alimentaire** : Ce ruban est conforme à la directive 1935/2004/EC.
- **Homologation UL** : lisibilité et durabilité de l'étiquette imprimée.
- **BS 5609** : L'impression résiste à l'immersion dans l'eau de mer.
- **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.
- **Halogènes** : ce ruban est sans halogène.

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 : 80°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.