

- ▶ **EXCELLENTE QUALITÉ D'IMPRESSION**
- ▶ **CAPACITÉ D'IMPRIMER À HAUTE VITESSE**
- ▶ **POLYVALENCE RÉCEPTEURS ET SENSIBILITÉ EXCEPTIONNELLES**

M22i est un ruban cire/résine combinant très grande sensibilité et excellente qualité de transfert. Il peut être utilisé sur une large gamme de récepteurs en conservant son haut niveau de performances. 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 2,1.

La structure du ruban permet d'imprimer sur des récepteurs très variés comme les papiers non couchés, les papiers couchés ou pré-imprimés et les films synthétiques.

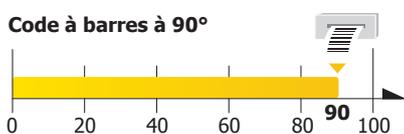
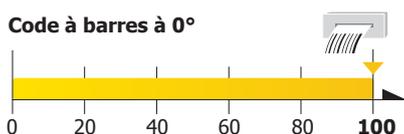
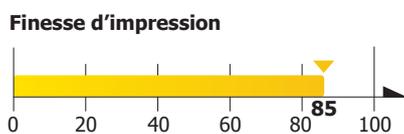
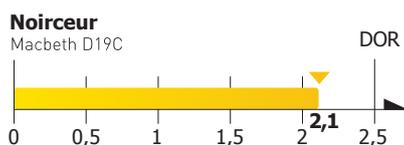
L'encre imprimée autorise une résistance à la température jusqu'à 100°C. Ces performances se maintiennent à des vitesses pouvant atteindre 300 mm/s (12 ips).

De plus le ruban est imprimable avec des têtes d'impression de résolution 200, 300 et 600 DPI.

Le dos, fruit des capacités d'innovation d'ARMOR, offre des performances exceptionnelles.

La haute qualité des composants assure une excellente protection de la tête d'impression, tout en évitant l'encre, et empêche le chargement en électricité statique, le rendant particulièrement adapté à l'impression d'étiquettes RFID.

## ● RESISTANCES

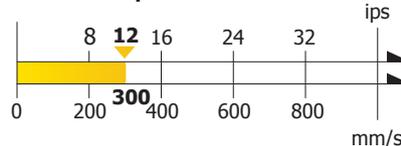


## ● SENSIBILITE

### Compatibilité récepteurs

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

### Vitesse d'impression



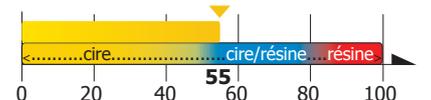
### Energie



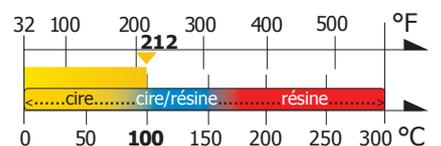
## ● QUALITE D'IMPRESSION

### Résistances mécaniques

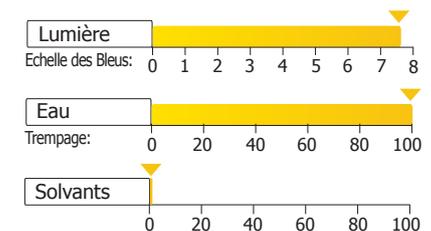
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>,  
impression toujours visible après 200 cycles.



### Résistance à la chaleur



### Autres résistances



## GAMME COULEURS

 Noir	 Blanc
 Bleu foncé (286 C)	 Bleu (Reflex blue C)
 Rouge foncé (485 C)	 Rouge clair (1788 C)
 Vert foncé (554 C)	 Vert clair (Green C)
 Gris (5425 C)	 Marron (140 C)

## EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances du M22i satisfont aux exigences des domaines suivants : (Si votre application ne figure pas ci-dessous, veuillez nous contacter.)

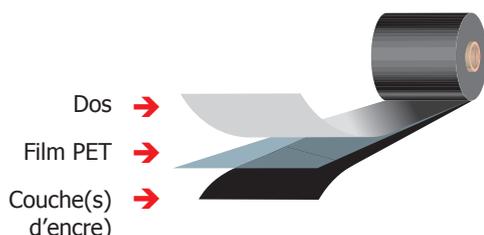


## CERTIFICATIONS & APPROBATIONS

- **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.
- **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 :**  
Cire/Résine.  
Point de fusion : 75°C  
(Procédure du fabricant).

**Film PET :**  
Epaisseur : 4.5 µm.  
Résistance à la rupture : > 300 N/mm<sup>2</sup> (MD).

**Ruban :**  
Epaisseur (noir) : < 9 µm.  
Le ruban est traité anti-électricité statique.  
Stockage : 12 mois, 5-35°C,  
20-80 % d'humidité.