THERMAL TRANSFER RIBBON

M23i

PREMIUM EXTRA - CIRE/RÉSINE
POUR TÊTE CONVENTIONNELLE

TRÈS BONNE RÉSISTANCE AU FROTTEMENT ET BONNE RÉSISTANCE À LA RAYURE

POLYVALENCE RÉCEPTEURS ET SENSIBILITÉ

TRÈS BONNE QUALITÉ D'IMPRESSION À HAUTE VITESSE

M23i est une cire/résine premium de nouvelle génération, combinant une excellente polyvalence avec de très hautes 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 150°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'encrassement, et empêche le chargement en électricité statique, le rendant particulièrement adapté à l'impression d'étiquettes RFID.

RESISTANCES

Noirceur
Macbeth D19C — DOR
0 — 0,5 — 1 — 1,5 — **2,1** — 2 — 2,5

Finesse d'impression
0 — 20 — 40 — 60 — 80 — **90** — 100

Code à barres à 0°
0 — 20 — 40 — 60 — 80 — **100**

Code à barres à 90°
0 — 20 — 40 — 60 — 80 — **90** — 100

SENSIBILITE

Compatibilité récepteurs

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

Vitesse d'impression
ips: 8 — **12** — 16 — 24 — 32
0 — 200 — **300** — 400 — 600 — 800 — mm/s

Energie
<.....cire.....cire/résine.....résine.....>
Basse — Moyenne — Haute

QUALITE D'IMPRESSION

Résistances mécaniques
Crockmeter, 680 g/cm², impression toujours visible après 200 cycles.
<.....cire.....cire/résine.....résine.....>
0 — 20 — 40 — 60 — **70** — 80 — 100

Résistance à la chaleur
32 — 100 — 200 — 300 — **302** — 400 — 500 — °F
<.....cire.....cire/résine.....résine.....>
0 — 50 — 100 — **150** — 200 — 250 — 300 °C

Autres résistances
Lumière — Echelle des Bleus: 0 — 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8
Eau — Trempage: 0 — 20 — 40 — 60 — 80 — 100
Solvants — 0 — 20 — 40 — 60 — 80 — 100

THERMAL TRANSFER RIBBON

M23i

SUPER PREMIUM - RÉSINE
POUR TÊTE CONVENTIONNELLE

GAMME COULEURS

- Noir

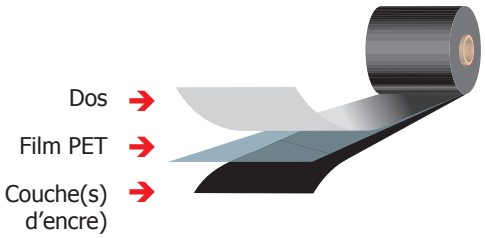
EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances du M23i 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. Certifi cats 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, ARMOR respecte les obligations de REACH. Notre ruban ne contient aucune substance "extrêmement préoccupante" (SVHC).
- **TSCA :** Le ruban ne contient aucune substance de cette liste.
- **CP65 :** Le ruban ne contient aucune substance de cette liste, excepté le noir de carbone.

SPECIFICATIONS DU RUBAN



Dos :
A base de silicone.
Coefficient de friction : Kd < 0.2.

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

Film PET :
Epaisseur : 4.5 µm.
Résistance à la rupture : > 300 N/mm² (MD).

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

MADSOFT – ZI de la Gaudrée – 7 rue Antoine-Laurent de Lavoisier – 91410 DOURDAN
Tel : 01 60 81 64 10 – Fax : 01 60 81 64 09 – info@madsoft.fr - www.madsoft.fr