

APR® 6

PREMIUM - CIRE/RÉSINE
POUR TÊTE CONVENTIONNELLE

THERMAL TRANSFER RIBBONS

APR® 6 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'encrassement, et empêche le chargement en électricité statique, le rendant particulièrement adapté à l'impression d'étiquettes RFID.

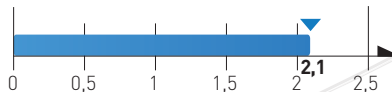
EXCELLENTE QUALITÉ D'IMPRESSION

CAPACITÉ D'IMPRIMER À HAUTE VITESSE

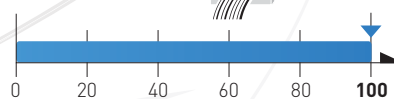
POLYVALENCE RÉCEPTEURS ET SENSIBILITÉ EXCEPTIONNELLES

QUALITÉ D'IMPRESSION

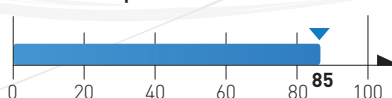
Noirceur
Macbeth D19C



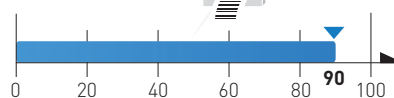
Code à barres à 0°



Finesse d'impression

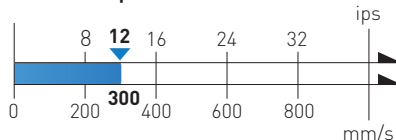


Code à barres à 90°

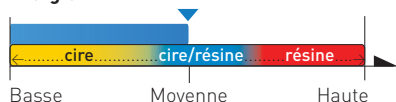


SENSIBILITÉ

Vitesse d'impression



Energie



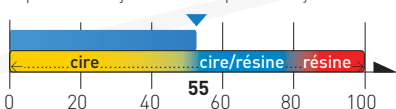
Compatibilité récepteurs

Vélins	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Papiers couchés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Papiers glacés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Synthétiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

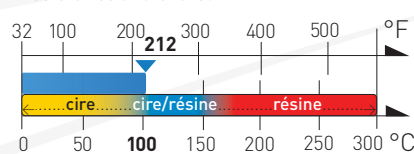
RESISTANCES

Résistances mécaniques

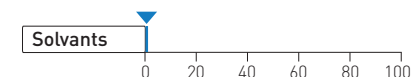
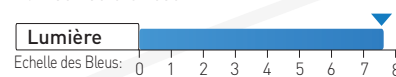
Crockmeter, 680 g/cm²,
impression toujours visible après 200 cycles.



Résistance à la chaleur



Autres résistances



Evaluation des performances du ruban observées avec imprimante, réglages et récepteur adaptés.

APR® 6

PREMIUM - CIRE/RÉSINE
POUR TÊTE CONVENTIONNELLE

THERMAL TRANSFER RIBBONS

GAMME COULEURS

Les rubans de la gamme APR® couleurs offrent des performances proches de celles de l'APR® 6.



Noir



Blanc



Bleu foncé
(286 C)



Rouge foncé
(485 C)



Vert foncé
(554 C)



Gris
(5425 C)



Bleu
(Refex Blue C)



Rouge Clair
(1788 C)



Vert clair
(Green C)



Marron
(463 C)

EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances de l'APR® 6 satisfont aux exigences des domaines suivants :

(Si votre application ne figure pas ci-dessous, veuillez nous contacter.)



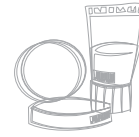
Stockage



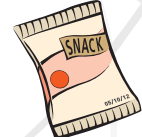
Expédition



Pharmaceutique



Cosmétique



Film d'emballage



Film d'emballage pour surgelés



Film d'emballage pour conditionnement à chaud



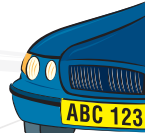
Distribution



Plaques d'identification



Étiquettes de conteneur



Signalisation & Logos



Laboratoire



Santé



Cartonnettes (Tags)



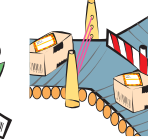
Contact alimentaire



Élevage



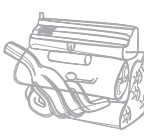
Applications Extérieures



Tri & Convoyage



Barils chimiques



Industrie automobile

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.

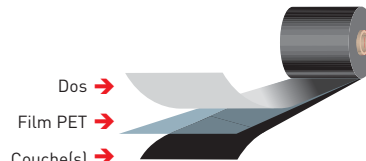
REACH : En tant que fabricant européen, ARMOR respecte les obligations de REACH. Notre ruban ne contient aucune substance "extrêmement préoccupante" (SVHC).

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.

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 : $K_d < 0.2$.

Film PET :
Épaisseur : 4.5 µm.
Résistance à la rupture : $> 300 \text{ N/mm}^2$ [MD].

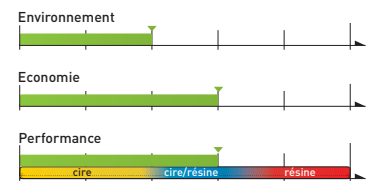
Encre :
Cire/résine.
Point de fusion : 75°C
(Procédure ARMOR).

Ruban :
Épaisseur (noir) : $< 9 \mu\text{m}$.
Le ruban est traité anti-électricité statique.
Stockage : 12 mois, 5-35°C,
20-80 % d'humidité.

DEVELOPPEMENT DURABLE

Evaluation ARMOR de l'APR® 6 :

A comparer avec nos autres rubans.



Le film est produit dans l'une des usines les plus engagées et récompensées de l'industrie :

DECAPLAN :

Plan d'actions basé sur 10 groupes de travail impliquant tous les métiers de l'entreprise.



Global Compact :

Pacte de l'ONU invitant les entreprises à appliquer des valeurs éthiques fondamentales et environnementales.



Responsible Care :

Démarche volontaire de l'Union des Industries Chimiques pour l'amélioration des performances dans les domaines de la santé, de la sécurité et de l'environnement.



Triple certification QSE (Qualité, Santé/ Sécurité, Environnement) :

ISO 9001 : 2008, N°QUAL/2007/28312
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315
OHSAS 18001 : 2007, N°SMS/2007/28316



AFAQ 1000NR :

Évaluation du degré de maturité de l'entreprise en terme de développement durable. ARMOR, 1^{re} entreprise à obtenir la mention "Exemplaire".

