

APR[®] 600

PREMIUM - CIRE/RÉSINE
CORNER EDGE ET NEAR EDGE

THERMAL TRANSFER RIBBONS

APR[®] 600 est une qualité d'une grande polyvalence lui permettant de satisfaire aux exigences de nombreuses applications.

Elle est devenue une référence sur les marchés de l'emballage et de l'identification.

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 2,2. La structure du ruban permet d'imprimer sur des récepteurs variés comme les papiers non couchés, les papiers couchés, les papiers glacés, ou certains films synthétiques (PVC, PET, PE, PP) et confère à l'impression une très bonne résistance au frottement.

L'encre imprimée autorise une résistance à la température jusqu'à 100°C. Ces performances se maintiennent à des vitesses jusqu'à 600 mm/s, 24 ips, destinant cette qualité aussi bien au marché de l'emballage qu'au marché de l'identification. 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.

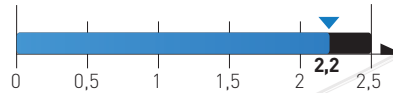
▶ POLYVALENCE RÉCEPTEURS ET SENSIBILITÉ

▶ TRÈS BONNE QUALITÉ D'IMPRESSION À HAUTE VITESSE ET DES CODES À BARRES À 90°

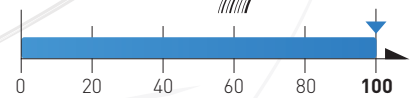
▶ TRÈS BONNE RÉSISTANCE AU FROTTEMENT

QUALITÉ D'IMPRESSION

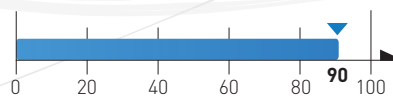
Noirceur
Macbeth D19C



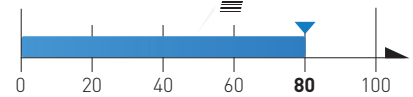
Code à barres à 0°



Finesse d'impression

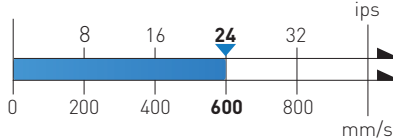


Code à barres à 90°

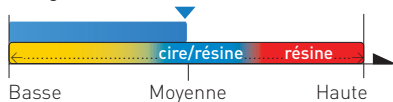


SENSIBILITÉ

Vitesse d'impression



Energie



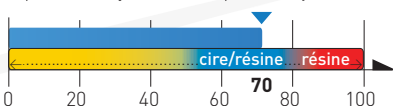
Compatibilité récepteurs

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

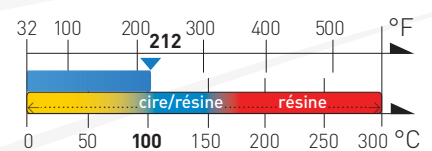
RÉSISTANCES

Résistances mécaniques

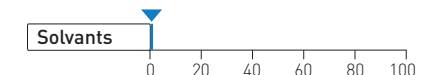
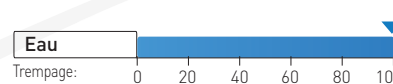
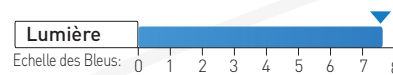
Crockmeter, 680 g/cm²,
impression toujours visible après 200 cycles.



Résistance à la chaleur



Autres résistances



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

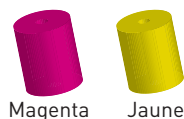
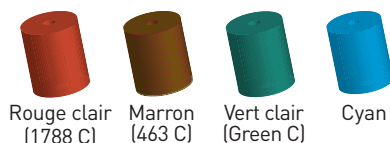
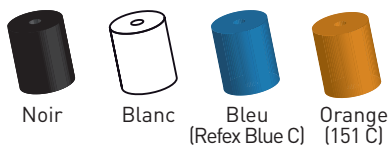
APR® 600

PREMIUM - CIRE/RÉSINE
CORNER EDGE ET NEAR EDGE

THERMAL TRANSFER RIBBONS

GAMME COULEURS

Les rubans de la gamme APR® couleurs offrent des performances proches de celles de l'APR® 600.

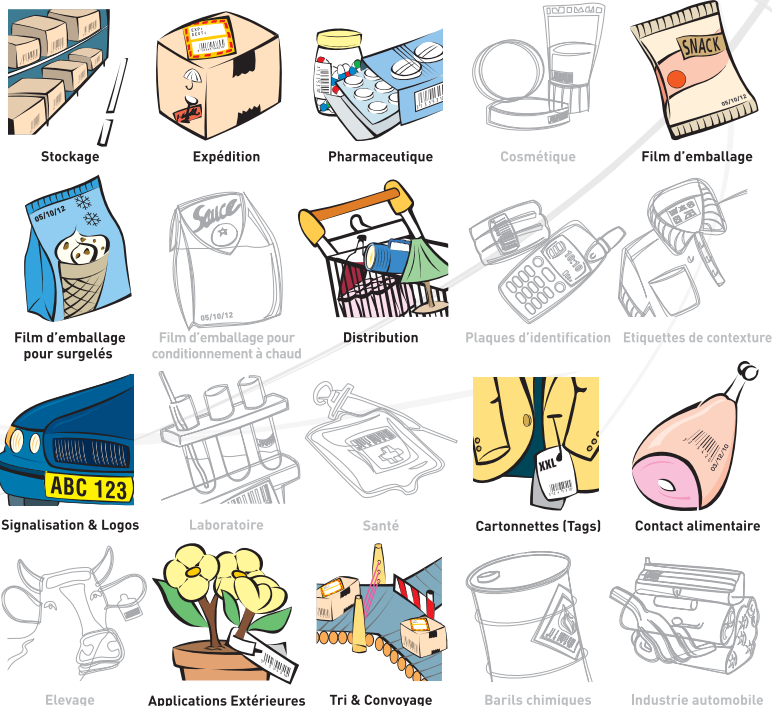


Dans la gamme APX®, avec une meilleure résistance au frottement :



EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances de l'APR® 600 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.

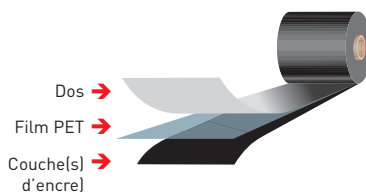
REACH : En tant que fabricant européen, ARMOR respecte les obligations de REACH. Notre ruban ne contient aucune substance "extrêmement préoccupante" (SVHC).

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 : $K_d < 0.2$.

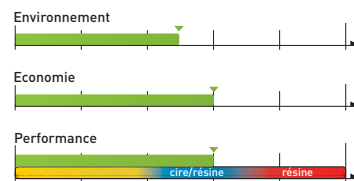
Film PET :
Épaisseur : 4.5 µm.
Résistance à la rupture : $> 300 \text{ N/mm}^2$ [MD].

Encre :
Cire/résine.
Point de fusion : 80°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

Évaluation ARMOR de l'APR® 600 : 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

AFAC 1000NR :
Évaluation du degré de maturité de l'entreprise en terme de développement durable. ARMOR, 1^{re} entreprise à obtenir la mention "Exemplaire".

