

# AXR® 600

SUPER PREMIUM - RÉSINE  
CORNER EDGE ET NEAR EDGE

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AXR® 600 est une qualité destinée aux applications exigeant une parfaite qualité d'impression 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 1,8.

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. Le ruban est de plus 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.

## ▶ EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FROTTEMENT ET À LA RAYURE

## ▶ EXCELLENTE QUALITÉ D'IMPRESSION, SENSIBILITÉ ET POLYVALENCE RÉCEPTEURS

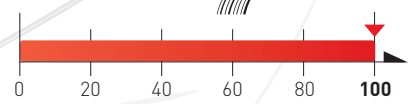
## ▶ BONNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR

### QUALITÉ D'IMPRESSION

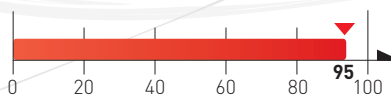
Noirceur  
Macbeth D19C



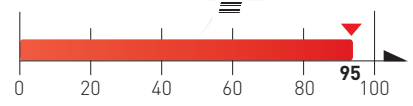
Code à barres à 0°



Finesse d'impression

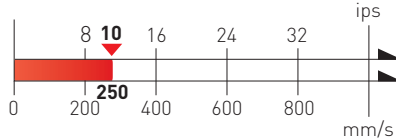


Code à barres à 90°

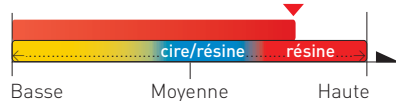


### SENSIBILITÉ

Vitesse d'impression



Energie



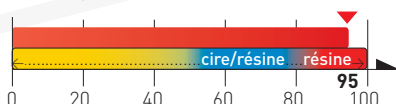
Compatibilité récepteurs

Vélins	—
Papiers couchés	■
Papiers glacés	■
Synthétiques	■ ■

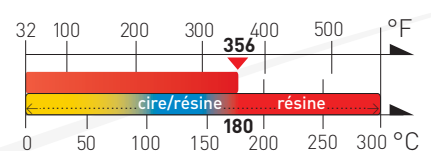
### RÉSISTANCES

Résistances mécaniques

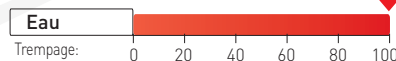
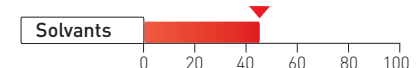
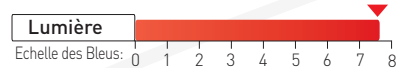
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>, pas de dégradation de l'impression après 200 cycles.



Résistance à la chaleur



Autres résistances



Rubtester: 939g, pas de dégradation après ... cycles	
IPA: 5	Ethanol: 5
Essence E: 30	Essence SP 98: nr*
Huile moteur: 250	Liquide de freins: nr*

\* Non recommandé

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

# AXR® 600

SUPER PREMIUM - RÉSINE  
CORNER EDGE ET NEAR EDGE

THERMAL TRANSFER RIBBONS

## GAMME COULEURS

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



Noir



Blanc



Bleu foncé  
(286 C)



Rouge foncé  
(485 C)



Vert clair  
(Green C)

## EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances de l'AXR® 600 satisfont aux exigences des domaines suivants :

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



Stockage



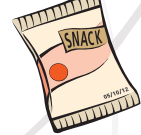
Expédition



Pharmaceutique



Cosmétique



Film d'emballage



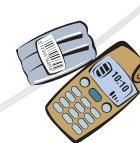
Film d'emballage pour surgelés



Film d'emballage pour conditionnement à chaud



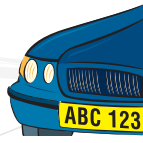
Distribution



Plaques d'identification



Étiquettes de texture



Signalisation & Logos



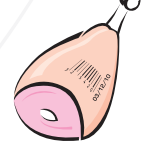
Laboratoire



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.

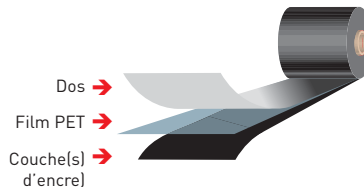
**REACH :** En tant que fabricant européen, ARMOR respecte les obligations de REACH. Notre ruban ne contient aucune substance "extrêmement préoccupante" (SVHC).

**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 :  $K_d < 0.2$ .

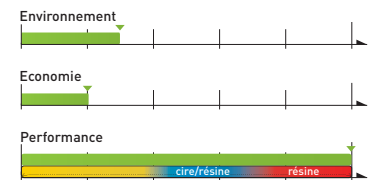
**Film PET :**  
Épaisseur : 4.5 µm.  
Résistance à la rupture :  $> 300 \text{ N/mm}^2$  [MD].

**Encre :**  
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'AXR® 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

**AF AQ 1000NR :**  
Évaluation du degré de maturité de l'entreprise en terme de développement durable. ARMOR, 1<sup>re</sup> entreprise à obtenir la mention "Exemplaire".