

AWX[®] FH est une qualité cire, enrichie avec de la résine, destinée au marché standard de l'étiquetage pour lequel de bonnes résistances au frottement sont nécessaires.

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 2,0.

La structure du ruban permet d'imprimer sur des récepteurs variés comme les papiers non couchés, les papiers couchés et certains films synthétiques. L'image imprimée autorise une résistance à la température jusqu'à 100°C.

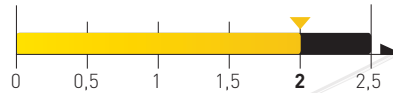
Ces performances se maintiennent à des vitesses pouvant atteindre 300 mm/s (12 ips). De plus le ruban est imprimable avec des têtes d'impression de résolution 200, 300 et 600 DPI.

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, rendant possible l'impression des tags RFID.

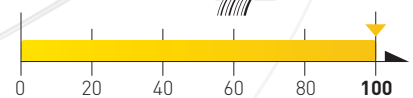
- ▶ TRÈS BONNE RESISTANCE AU FROTTEMENT
- ▶ TRÈS BONNE QUALITÉ D'IMPRESSION
- ▶ EXCELLENTE POLYVALENCE RÉCEPTEURS ET SENSIBILITÉ

QUALITE D'IMPRESSION

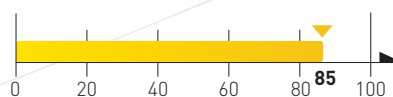
Noirceur Macbeth D19C



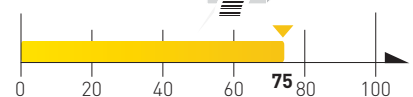
Code à barres à 0°



Finesse d'impression

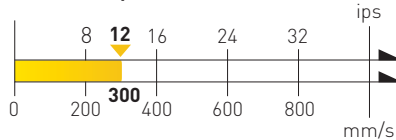


Code à barres à 90°

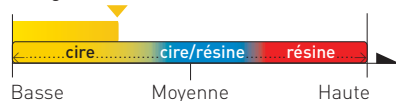


SENSIBILITE

Vitesse d'impression



Energie



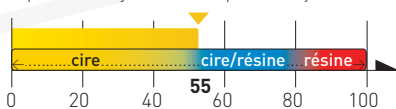
Compatibilité récepteurs

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

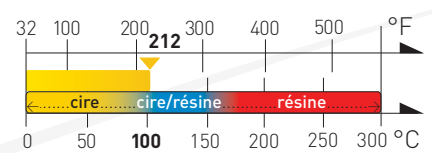
RESISTANCES

Résistances mécaniques

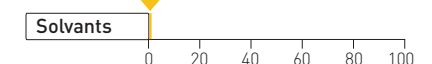
Crockmeter, 680 g/cm²,
impression toujours visible après 200 cycles.



Résistance à la chaleur



Autres résistances



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

GAMME COULEURS

Pour des rubans couleurs, veuillez consulter les gammes AWR[®] ou APR[®] avec des performances approchantes.



Noir

EXEMPLES DE DOMAINES D'APPLICATIONS

Les performances de l'AWX[®] FH satisfont aux exigences des domaines suivants :

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



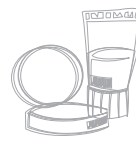
Stockage



Expédition



Pharmaceutique



Cosmétique



Film d'emballage



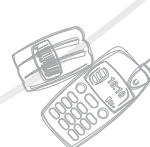
Film d'emballage pour surgelés



Film d'emballage pour conditionnement à chaud



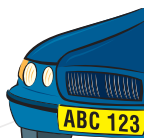
Distribution



Plaques d'identification



Étiquettes de texture



Signalisation & Logos



Laboratoire



Santé



Cartonnettes (Tags)



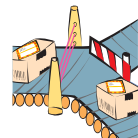
Contact alimentaire



Elevage



Applications Extérieures



Tri & Convoyage



Barils chimiques



Industrie automobile

CERTIFICATIONS & APPROBATIONS

Contact alimentaire : Ce ruban est conforme à la directive 1935/2004/EC.

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.

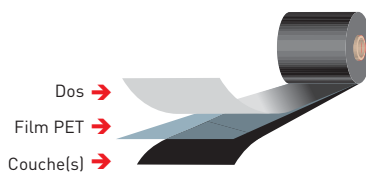
REACH : En tant que fabricant européen, ARMOR respecte les obligations de REACH. Notre ruban ne contient aucune substance "extrêmement préoccupante" (SVHC).

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 : $K_d < 0.2$.

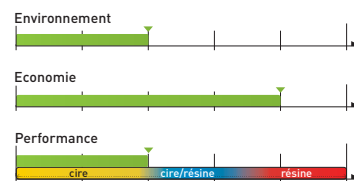
Film PET :
Épaisseur : 4.5 μm .
Résistance à la rupture : $> 300 \text{ N/mm}^2$ [MD].

Encre :
Cire.
Point de fusion : 65°C (149°F)
[Procédure ARMOR].

Ruban :
Épaisseur (noir) : $< 8.5 \mu\text{m}$.
Le ruban est traité anti-électricité statique.
Stockage : 12 mois, 5-35°C,
20-80 % d'humidité.

DEVELOPPEMENT DURABLE

Évaluation ARMOR de l'AWX[®] FH : 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".