





# CERTIFICATIONS ET APPROBATIONS

L'ensemble des certifications et approbations obtenues par les rubans **ARMOR** permettent à nos clients de disposer de produits répondant aux critères des applications les plus exigeantes.

	CIRE	CIRE/RESINE	RESINE
 <p><b>Contact alimentaire direct (Europe)</b> BGA: BUNDESGESUNDHEITSAM. Conformité aux lois allemandes concernant les produits alimentaires, le tabac, les cosmétiques et autres biens de consommation (Foodstuffs and Consumer Goods Act) Certificats reçus après analyses par un laboratoire allemand indépendant.</p>	<b>AWR® 470</b> <b>AWX® 500</b>	<b>APR® 5</b> <b>APR® 503</b>	<b>AXR® 7+</b> <b>AXR® 8</b>
		<b>APR® 600</b> <b>APR® 700</b> <b>APX® 650</b>	<b>AXR® 600</b> <b>AXR® 800</b>
 <p><b>Contact alimentaire (USA)</b> L'approbation FDA est basée sur le paragraphe 175.105 de la charte FDA. La plupart des applications consistent à imprimer avec le ruban approuvé le packaging de produits alimentaires. L'approbation autorise un contact direct avec des aliments secs, non gras. Certificats reçus après analyses par un laboratoire allemand indépendant.</p>	<b>AWR® 470</b> <b>AWX® 500</b>	<b>APR® 700</b>	
 <p><b>UL/CSA Lisibilité et durabilité de l'étiquette imprimée.</b> L'approbation Underwriters Laboratory (UL) garantit la lisibilité (lecture des codes à barres) et la durabilité (résistances) d'une étiquette imprimée. L'approbation de ce laboratoire porte sur un ensemble étiquette et ruban, qui ne peuvent être dissociés. La liste des étiquettes approuvées avec des rubans ARMOR est disponible sur notre Extranet, <a href="http://ttr.armor.fr">ttr.armor.fr</a>. Vous pouvez également nous contacter.</p>		<b>APR® 5</b>	<b>AXR® 7+</b> <b>AXR® 8</b>
		<b>APR® 600</b> <b>APR® 700</b> <b>APX® 650</b>	<b>AXR® 600</b> <b>AXR® 800</b>
 <p><b>L'étiquette imprimée supporte une immersion de 3 mois dans l'eau de mer.</b> C'est une norme British Standard, donnée sur une étiquette imprimée. A l'image du UL, la norme certifie un ensemble étiquette et ruban qui ne peuvent être dissociés. Cette norme est nécessaire pour l'identification par une étiquette de biens acheminés par mer. La liste des étiquettes approuvées avec des rubans ARMOR est disponible sur notre Extranet, <a href="http://ttr.armor.fr">ttr.armor.fr</a>. Vous pouvez également nous contacter.</p>			<b>AXR® 7</b>
<p><b>Métaux lourds : Directive CE 98/638</b></p> <p><b>Aucun élément faisant partie de la classe des métaux lourds n'entre dans la composition des rubans ARMOR.</b> Des traces provenant de matières premières peuvent être détectées, dans des quantités de l'ordre de dizaines de ppm. Les réglementations européennes fixent le maximum autorisé à 100 ppm.</p>	<b>AWR® 470</b> <b>AWX® 100</b> <b>AWX® 500</b>	<b>APR® 5</b> <b>APR® 503</b>	<b>AXR® 7+</b> <b>AXR® 8</b> <b>AXR® 9</b>
		<b>APR® 600</b> <b>APR® 700</b> <b>APX® 650</b>	<b>AXR® 600</b> <b>AXR® 800</b> <b>AXR® 900</b>



ARMOR possède les certifications ISO suivantes:  
ISO 9001 (1994), N° QUAL/1995/3718a  
ISO 9001 (2000), N° 11 – SIC 3955



Les certificats sont disponibles sur demande, et sont téléchargeables en format Pdf sur l'Extranet ARMOR, [ttr.armor.fr](http://ttr.armor.fr). Pour plus d'informations ou pour d'autres normes, veuillez nous contacter.

[ttr.armor.fr](http://ttr.armor.fr)

**ARMOR**  
MAKING THERMAL TRANSFER EASIER

[www.armor-group.com](http://www.armor-group.com)



# RUBANS TRANSFERT THERMIQUE DONNEES DE SECURITE

**Les fiches de données de sécurité relatives aux rubans Transfert Thermique ARMOR des gammes AWR®, AWX®, APR®, APX®, AXR®, ACR®, AMR® peuvent être communiquées sur demande à tout utilisateur. Elles ont été rédigées conformément à la directive 88/379/CE («toutes préparations») et de sa dernière adaptation, et en accord avec la directive 2001/59/CE 28° adaptation de la directive 67/548/CE (matières dangereuses).**

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Les MSDS fournissent des consignes et indications sur la manipulation et l'usage d'un produit. Une MSDS est établie pour chaque ruban ARMOR. La rédaction des MSDS respecte la dernière adaptation de la directive 1998/73/CE, ainsi que la directive 2001/59/CE, selon des procédures ISO 9001. Toutes les MSDS sont disponibles sur demande, et sont téléchargeables en format Pdf, en français, anglais, allemand, espagnol et italien sur l'Extranet ARMOR [ttr.armor.fr](http://ttr.armor.fr)

## TOXICOLOGIE

Aucun ruban Transfert Thermique produit par ARMOR ne contient de substances classées comme dangereuses selon la directive 67/548/CE

### Métaux lourds

Aucun métal lourd n'entre dans la composition de nos rubans.

Quelques traces venant de matières premières peuvent être détectées, dans une proportion inférieure à 50 ppm.

Les réglementations européennes fixent une quantité maximale permise de 100 ppm.

### Toxic Substance Control Act (TSCA)

Classification officielle des USA de produits chimiques basée sur le numéro CAS.

Les substances toxiques sont classées sur une liste négative.

Tous les composants constitutifs des rubans ARMOR se trouvent sur la liste positive, et sont donc en accord avec l'Environmental Protection Agency (EPA)

### California Proposition 65

Réglementation de l'état de Californie listant les produits chimiques pouvant causer des cancers ou tout autre risque sanitaire.

Aucun de ses produits chimiques n'est contenu dans les rubans ARMOR.

## SANTE

Aucun ruban Transfert Thermique produit par ARMOR ne contient de substances classées dangereuses pour la santé selon les directives européennes 88/79/CE et 93/18/CE et leurs dernières adaptations. Ils ne sont pas classés comme inflammables.

## ENVIRONNEMENT/TRAITEMENT DES DECHETS

Tous nos rubans et les emballages associés répondent à la directive 94/62/CE sur les emballages et les déchets concernant les niveaux acceptables de concentration en métaux lourds.

Tous nos rubans usagés sont à considérer comme des déchets industriels banaux et sont à éliminer suivant les prescriptions locales en vigueur.

Nos mandrins sont en carton ou en polystyrène, et nous utilisons du carton recyclé et du film polyéthylène pour l'emballage de nos rubans.

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Nos rubans peuvent être stockés jusqu'à 12 mois, dans des températures entre 5°C (40°F) et 35°C (95°F), dans un taux d'humidité compris entre 20% et 80%.

Les informations ci-dessus sont exactes dans l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction, et ne peuvent tenir lieu de garanties.

Pour obtenir un engagement officiel, veuillez nous contacter via votre Extranet ARMOR : [ttr.armor.fr](http://ttr.armor.fr)

**ARMOR**  
MAKING THERMAL TRANSFER EASIER

[www.armor-group.com](http://www.armor-group.com)