




ZERTIFIZIERUNGEN UND GENEHMIGUNGEN

■ Durch die für die ARMOR Bänder erhaltenen Zertifizierungen und Genehmigungen verfügen unsere Kunden über Produkte für sehr anspruchsvolle Anwendungen.



	WACHS	WACHS/HARZ	HARZ
 <p>Direkter Kontakt mit Lebensmitteln (Europa) Europäische Richtlinie 1935/2004/EG, Diese Richtlinie ist seit Ende 2004 in Kraft und bestimmt, daß Materialien, die direkten Kontakt mit Lebensmitteln haben mit keinem ihrer Bestandteile in diese eindringen können und damit die menschliche Gesundheit gefährden. Diese Zertifikate hat Armor nach eingehender Analyse durch ein zugelassenes Labor erhalten.</p>	<p>AWR®470 AWR®6 AWX®500+</p>	<p>APR®6 APR®503</p> <hr/> <p>APR®600 APR®600G APR®600R APR®700 APX®650 APX®650MW APR®600W</p>	<p>AXR®7+ AXR®8</p> <hr/> <p>AXR®600 AXR®600B AXR®600G AXR®600R AXR®800</p>
<p>LFGB</p> <p>Lebensmittelkontakt (Europa) Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz. In Übereinstimmung mit deutschen Gesetzen über Nahrungsmittel, Tabak, Kosmetikartikel und andere Konsumgüter wurde dieses Zertifikat nach Untersuchungen durch ein unabhängiges, deutsches Labor erteilt.</p>	<p>AWR®470 AWR®6 AWX®500+</p>	<p>APR®6 APR®503</p> <hr/> <p>APR®600 APR®600G APR®600R APR®700 APX®650 APX®650MW APR®600W</p>	<p>AXR®7+ AXR®8</p> <hr/> <p>AXR®600 AXR®600B AXR®600G AXR®600R AXR®800</p>
 <p>Lebensmittelkontakt (USA) Food and Drugs Administration. Die FDA-Zertifizierung basiert auf den Bestimmungen der Bundesverordnungen §175.105 der FDA. Die TT-Folien sind für indirekten Lebensmittelkontakt zertifiziert und können für den Außendruck auf Lebensmittelverpackungen verwendet werden. Die Tinte darf in direkten Kontakt mit trockenen, nicht fetthaltigen Nahrungsmitteln kommen. In anderen Fällen des direkten Nahrungsmittelkontaktes muß die gesamte Anwendung zertifiziert werden, nicht nur die Tinte. Die bestehenden Zertifizierungen sind durch ein geprüftes, unabhängiges Labor erstellt worden.</p>	<p>AWR®6 AWX®500+</p>	<p>APR®600G APR®600R APR®700 APR®600W</p>	<p>AXR®600B AXR®600G AXR®600R</p>
<p>UL</p> <p>UL Lesbarkeit und Haltbarkeit des bedruckten Etiketts Die Genehmigung durch Underwriters Laboratory (UL) garantiert die Lesbarkeit (Lesen von Strichcodes) und die Haltbarkeit (Widerstandsfähigkeit) eines bedruckten Etiketts. Die Genehmigung dieses Labors bezieht sich auf Etikett und Band, die nicht voneinander getrennt werden können, als Ganzes. Die Liste der zugelassenen Etiketten zusammen mit den Bändern von ARMOR kann in unserem Extranet angesehen werden. Sie können aber auch mit uns Kontakt aufnehmen.</p>		<p>APR®6</p> <hr/> <p>APR®600 APR®700 APX®650</p>	<p>AXR®7+ AXR®8</p> <hr/> <p>AXR®600 AXR®800</p>
 <p>Das bedruckte Etikett kann 3 Monate lang unbeschädigt in Meereswasser eingetaucht werden Diese Norm nach British Standard gilt für ein bedrucktes Etikett. Wie im Falle des UL wird durch diese Norm das Etikett mit dem Band, die untrennbar voneinander sind, als Ganzes zertifiziert. Diese Norm ist notwendig für die Identifizierung von verschifften Gütern anhand eines Etiketts. Die Liste der zugelassenen Etiketten zusammen mit den Bändern von ARMOR kann in unserem Extranet eingesehen werden.</p> <p>BS 5609</p>			<p>AXR®7+</p>



ARMOR besitzt die folgenden Zertifizierungen:
 ISO 9001 : 2000, N°QUAL/2007/28312
 ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315
 OHSAS 18001 : 1999, N°SMS/2007/28316

Alle Zertifikate sind auf Anfrage erhältlich und können im PDF-Format im ARMOR Extranet heruntergeladen werden. Für weitere Informationen und eine ausführlichere Liste der Normen wenden Sie sich bitte an salestr@armor-group.com.

THERMOTRANSFERBAND SICHERHEITSDATEN

■ Die ARMOR Thermo-Transferbänder unterliegen zahlreichen gesetzlichen Vorschriften und erfüllen unterschiedlichste Normen. Im Vorgriff auf spätere Anforderungen seiner Partner hat sich ARMOR entschieden, seine Produkte gemäß den internationalen gesetzlichen Vorschriften und Normen zu zertifizieren. Das vorliegende Datenblatt zeigt einige dieser Richtlinien auf, erhebt jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Für weiterführende Information schicken Sie uns bitte eine E-mail an: salestr@armor-group.com oder loggen Sie sich ein in 2go2, Ihr ARMOR Extranet unter www.armor-group.com.



MATERIAL SICHERHEITSDATENBLATT

Die Sicherheitsdatenblätter für die Thermo-Transferbänder ARMOR der Produkte AWR®, AWX®, APR®, APX®, AXR®, ACR®, AMR® können auf Verlangen jedem Benutzer mitgeteilt werden. Sie wurden entsprechend der Richtlinie 88/379/CE und Richtlinie 67/548/CE. Alle MSDSs sind auf Anfrage erhältlich und können als PDF-Format vom 2go2, Ihr ARMOR Extranet heruntergeladen werden.

VERWENDUNG DES BANDS / DRUCKTINTE

Alle Thermo-Transferfolien die von ARMOR produziert werden, stimmen mit den für dieses Produkt bestehenden europäischen Richtlinien überein, inclusive der neuesten Änderungen dieser Verordnungen:

67/548/EG: Liste gefährlicher Stoffe und Zubereitungen und Beschränkung der Verwendung.

1976/769/EG: Liste der CMR-Stoffe (karzinogene, mutagene und reproduktionstoxische Stoffe) und Beschränkung der Verwendung.

88/79/EG und **93/18/CE:** Klassifizierung von Substanzen, die als brennbar oder gesundheitsgefährdend eingestuft sind.

1994/62/EG: Tinte als Bestandteil einer Verpackung unterliegt den gesetzlichen Vorschriften zur Beschränkung der Schwermetalle in Verpackungen und Verpackungsabfällen. Der Grenzwert für Schwermetalle liegt bei 100ppm. Alle Bänder von ARMOR wurden von einem unabhängigen Labor auf Werte unter 50ppm dosiert.

2000/53/EG (ELV): Beschränkung der Verwendung bestimmter Stoffe in Altfahrzeugen.

2002/95/EG (RoHS): Beschränkung der Verwendung von Gefahrstoffen in Elektro- und Elektronikgeräten. Die TTBänder von ARMOR entsprechen dieser Richtlinie, sowohl hinsichtlich der Verwendung des Bands im Drucker als auch hinsichtlich der Drucktinte auf dem Etikett eines Geräts.

2002/96/EG (WEEE): Beschränkung der Verwendung von Gefahrstoffen in Elektro- und Elektronikgeräten sowie in Altgeräten.

2003/11/EG: Liste gefährlicher Stoffe und Zubereitungen und Beschränkung der Verwendung.

Die TTBänder von ARMOR entsprechen den amerikanischen Vorschriften.

Toxic Substance Control Act (TSCA): Offizielle Einteilung der USA der chemischen Produkte nach CAS-Nummern. Die giftigen Substanzen sind auf einer Negativliste aufgeführt. Alle Bestandteile der ARMOR Bänder befinden sich auf einer Positivliste und stehen somit in Übereinstimmung mit der Environmental Protection Agency (EPA).

California Proposition 65: Regelung des US-Bundesstaats Kalifornien, nach der die chemischen Produkte, die Krebs oder ander Gesundheitsrisiken hervorrufen können, aufgelistet werden. Keines dieser chemischen Produkte ist in den Transferbändern von ARMOR enthalten (except for carbon black which as far as we know is present in every black TT ribbons).

ABFALLENTSORGUNG / VERPACKUNGSENTSORGUNG

Alle unsere verwendeten Bänder sind als einfache Industrieabfälle zu betrachten und gemäß den geltenden Vorschriften vor Ort zu vernichten. Unsere Spulenkerne sind aus Karton bzw. Polystyrol; außerdem verwenden wir recycelbare Pappe und Polyäthylen für die Verpackung unserer Bänder.

Alle unsere Bänder und die zugehörigen Verpackungen entsprechen den europäischen Richtlinien:

1994/62/EG und **1998/638/EG:** Bestimmt die erlaubte Konzentration von Schwermetallen in Verpackungsmaterialien und Verpackungsmüll und erfordert das Recycling von Verpackung durch Energiegewinnung oder Wiederverwertung.

2001/573/EG und **1991/689/EG:** Klassifizierung der Abfälle und Vorschriften zur Entsorgung in Abhängigkeit von dieser Klassifizierung. Gemäß dieses Richtlinien sind die Abfälle der TTBänder sind unter 20 01 99 eingestuft.

2004/102 /EG: Schreibt die Verwendung von Transportpaletten aus Holz vor. Alle Paletten die von ARMOR zum Transport von Thermo-Transferfolien benutzt werden stimmen mit dieser Verordnung überein.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Unsere Thermo-Transferbänder können bei einer Temperatur zwischen 5°C und 35°C und bei einer Luftfeuchtigkeit von 20% bis 80% bis zu 12 Monate gelagert werden.

Die obenstehenden Informationen sind gemäß dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung exakt. Es können keinerlei Garantieansprüche aus diesen Informationen abgeleitet werden. Anfragen bezüglich einer offiziellen Zusage richten Sie bitte per E-Mail an salestr@armor-group.com.