



# AXR<sup>®</sup> 7+

SUPER PREMIUM – HARZ  
FÜR KONVENTIONELLE DRUCKKÖPFE

• EXZELLENTER ABRIEB- UND KRATZFESTIGKEIT

• EXZELLENTER DRUCKQUALITÄT, SENSIBILITÄT UND VIELSEITIGKEIT

• GUTE HITZEBESTÄNDIGKEIT

AXR<sup>®</sup> 7+ ist eine Qualität für anspruchsvolle Anwendungen und bietet eine perfekte Druckqualität und eine exzellente mechanische Widerstandsfähigkeit.

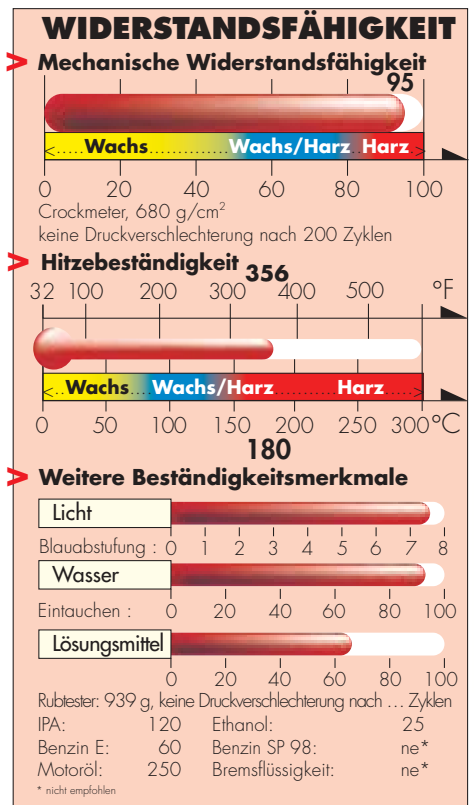
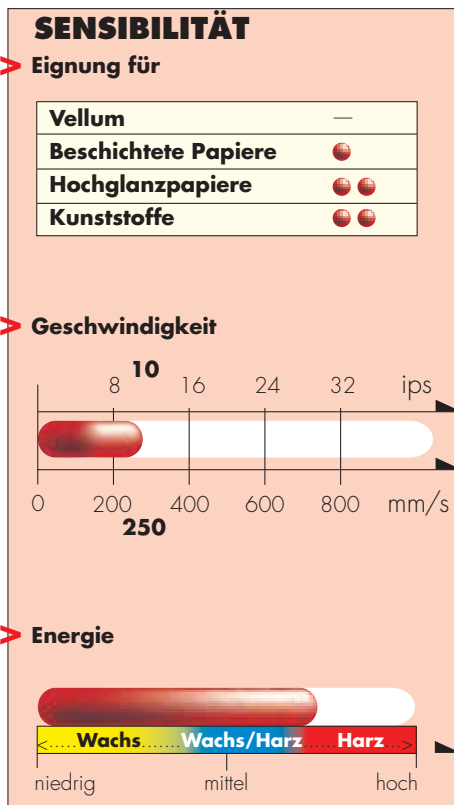
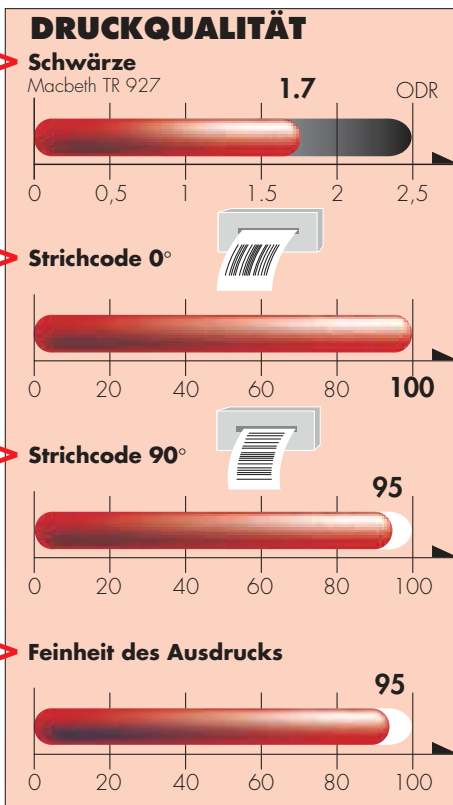
Die Tinte bietet eine exzellente Druckqualität bei allen Arten von Strichcodes, großen oder kleinen alphanumerischen Zeichen oder Logos, bei einer mit DOR ermittelten Schwärze von 1,7.

Die Struktur des Bandes erlaubt den Druck auf einer größeren Palette von Unterlagen als klassische Harzbänder. Die Tinte ermöglicht das Bedrucken von synthetischen Filmen (PVC, PET, PE, PP), aber ebenso von beschichteten Papieren und Hochglanzpapieren.

Der Aufdruck besitzt eine überragende Abrieb- und Kratzbeständigkeit sowie eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Lösungsmittel und hohe Temperaturen bis zu 180°C (356°F).

Diese Leistungsmerkmale gelten auch für hohe Druckgeschwindigkeiten bis zu 250 mm/s, 10 ips, so dass diese Qualität ebenso bei der Verpackungsindustrie, wie bei der Kennzeichnung eingesetzt werden kann. Das Band ist ideal für den Druck mit Druckköpfen der Auflösung 200, 300 und 600 DPI.

Die sehr innovative Rückenbeschichtung sorgt für außergewöhnliche Leistungsmerkmale. Die hohe Qualität der Komponenten garantiert einen überragenden Schutz des Druckkopfes und verhindert Ablagerungen sowie die statische Aufladung.



Beurteilung der Bandleistung in Verbindung mit Drucker, Druckereinstellung und geeigneter Unterlage.

210	470	100	500	503	5	<b>7+</b>	8	9									
AWR <sup>®</sup>		AWX <sup>®</sup>		APR <sup>®</sup>		AXR <sup>®</sup>											
WACHS				WACHS/HARZ		HARZ											
F	L	A	T	H	E	A	D	Q	U	A	L	I	T	Ä	T	E	N

In unserem Extranet TTR.armor.fr und auf unserer Webseite www.armor-group.com sind alle Datenblätter der verschiedenen Qualitäten von Armor zu finden.

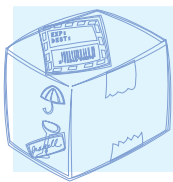
# AXR® 7+

## BEISPIELE VON ANWENDUNGSBEREICHEN

Die Leistungsmerkmale des AXR® 7+ entsprechen den folgenden Bereichen:



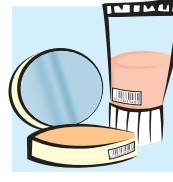
Lagerhaltung



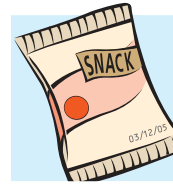
Versand



Pharmazeutik



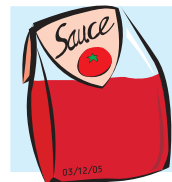
Kosmetik



Verpackungsfolie



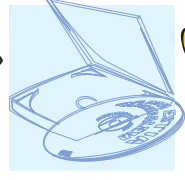
Verpackungsfolie für tiefgefrorene Waren



Verpackungsfolie für die Heißverpackung



Kennzeichnungstafeln



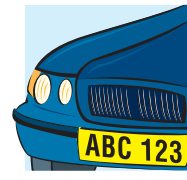
CDs



Vertrieb



Textiletiketten



Warnhinweise & Logos



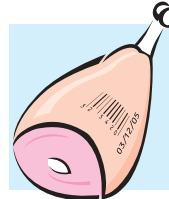
Labor



Gesundheit



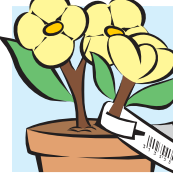
Kartonnierung (Tags)



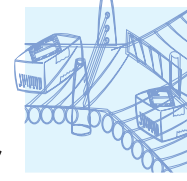
Direkter Kontakt mit Lebensmitteln



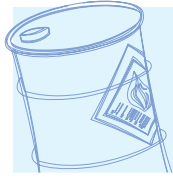
Tierhaltung



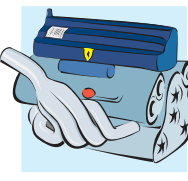
Anwendungen im Freien



Sortierung & Beförderung



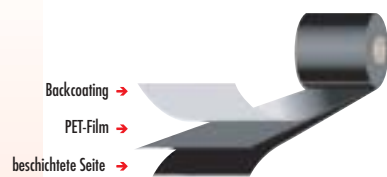
Behälter mit Chemikalien



Automobilindustrie

Falls Ihr Anwendungsbereich nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an uns.

### TECHNISCHE DATEN DES BANDES



**Backcoating:**  
Auf Silikonbasis.  
Reibungskoeffizient:  $K_d < 0.2$

**PET-Film:**  
Dicke:  $4.5\mu\text{m}$   
Reißfestigkeit:  $> 300 \text{ N/mm (MD)}$

**Tinte:**  
**Harz**  
Schmelzpunkt:  $80^\circ\text{C (176}^\circ\text{F)}$   
(Armor-Verfahren)

**Band:**  
Dicke (schwarz):  $< 8\mu\text{m}$   
Das Band lädt sich nicht statisch auf  
Lagerung: 12 Monate,  $5-35^\circ\text{C (40-95}^\circ\text{F)}$ ,  
 $20-80\%$  Luftfeuchtigkeit

### ZERTIFIZIERUNGEN & ZULASSUNGEN



**B·G·A**  
Direkter Kontakt  
mit Lebensmitteln (Europa)



UL geprüft  
Lesbarkeit und Haltbarkeit  
des bedruckten Etiketts



BS 5609 :  
Seewasserfest

**Schwermetalle:** EC 98/638.

**Ames test:** Das Band ist nicht mutagen und führt nicht zu Änderungen der DNA.

**TSCA:** Das Band enthält keine der Substanzen auf dieser Liste.

**California Proposition 65:** Das Band enthält keines der chemischen Produkte auf dieser Liste.

**CE Direktiven:** 1999/45/EC and 2001/59/EC.  
Das Band enthält keine als gefährlich eingestufte Substanz.

Hinsichtlich anderer Normen, wenden Sie sich bitte an uns.



Armor besitzt die folgenden Zertifizierungen nach ISO:  
ISO 9001 (1994), N° QUAL/1995/3718a  
ISO 9001 (2000), N° 11 – SIC 3955

### FARBIGE PRODUKTREIHE



Schwarz



Weiß



Dunkelblau  
(286 C)



Dunkelrot  
(192 C)



Hellgrün  
(Green C)

Die Leistungsmerkmale der farbigen Qualitäten sind die gleichen wie die der schwarzen Qualität.

# ARMOR

MAKING THERMAL TRANSFER EASIER

www.armor-group.com