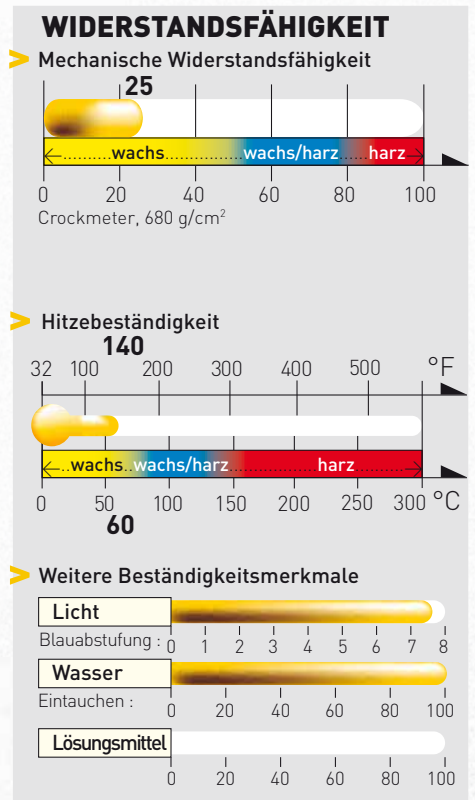
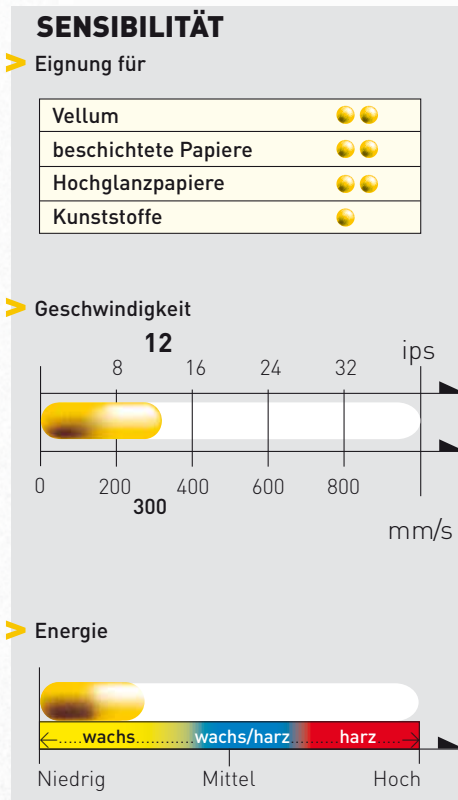
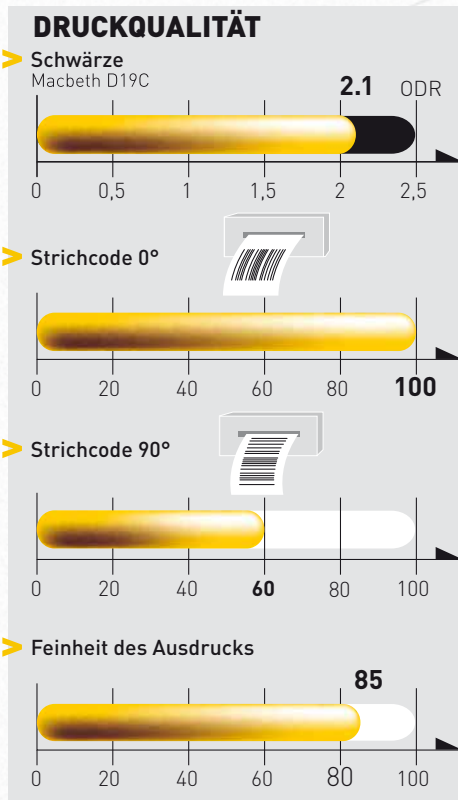


- **VIELSEITIGKEIT**
- **EXZELLENT SCHWÄRZE**
- **HOHE DRUCKQUALITÄT**



AWR® 6 ist die vielseitigste Wachsqualität von ARMOR. Es ist für Standardanwendungen bestimmt, die vornehmlich im Bereich von Papieretiketten zum Einsatz kommt. Die Tinte bietet eine überragende Druckqualität bei Barcodes in Druckrichtung, großen oder kleinen alphanumerischen Zeichen oder Logos, bei einer mit ODR ermittelten Schwärze von 2,1. Die Struktur des Bandes ermöglicht den Druck auf allen Papierqualitäten. Durch diese Eigenschaft ist AWR® 6 bestens auf den Europäischen Markt angepasst. Gute Druckergebnisse sind jedoch auch auf verschiedenen Kunststoffmaterialien möglich. Das Druckbild ist temperaturbeständig bis 60°C. Diese Ergebnisse werden gleichermaßen bei Druckköpfen mit einer Auflösung von 200, 300 und 600 DPI und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 300mm/s erzielt. Die hohe Qualität der Rückseitenbeschichtung schützt den Druckkopf vor Ablagerungen und statischer Aufladung.



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

470	<b>6</b>	500+	503	6	7+	8	9
AWR®		AWX®	APR®		AXR®		
WACHS		WACHS/HARZ		HARZ			
F L A T H E A D Q U A L I T Ä T E N							

Auf unserer Webseite [www.armor-group.com](http://www.armor-group.com) sind alle Datenblätter der verschiedenen Qualitäten von ARMOR zu finden.

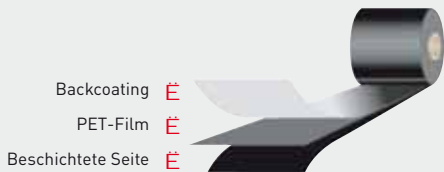
## BEISPIELE VON ANWENDUNGSBEREICHEN

Die Leistungsmerkmale des AWR® 6 entsprechen den folgenden Bereichen:



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:  $> 300 \text{ N/mm}^2$  (MD)

**Tinte:**  
**Wachs**  
Schmelzpunkt: 75°C  
(ARMOR-Verfahren)

**Band:**  
Dicke [schwarz]:  $< 8 \mu\text{m}$   
Das Band lädt sich nicht statisch auf  
Lagerung: 12 Monate, 5-35°C,  
20-80 % Luftfeuchtigkeit

### ZERTIFIZIERUNGEN & ZULASSUNGEN



1935/2004/EG  
Kontakt mit Lebensmitteln  
(Europa)



Kontakt mit  
Lebensmitteln (USA)

**Schwermetalle:** EG 98/638.

**RoHS/WEEE:** EG Direktiven 2002/95 und 2002/96  
bezüglich der Grenzwerte von gefährlichen Substanzen  
und elektrischen und elektronischen Geräten.

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

**TSCA/CP 65:** die Bänder enthalten keine Substanzen  
aus diesen Listen.

**CE Direktiven:** 1999/45/EG and 2001/59/EG.  
Das Band enthält keine als gefährlich eingestufte  
Substanz. 1935/2004/EG-Kontakt mit Lebensmitteln.

Hinsichtlich anderer Normen, wenden Sie sich bitte an uns.



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

### FARBIGE PRODUKTREIHE



schwarz



dunkelblau  
(286 C)



grau  
(Warm grey 9 C)



hellrot  
(185 C)



hellgrün  
(Green C)



braun  
(463 C)



gold  
(874 C)



cyan



magenta



gelb

Die in diesem Datenblatt genannten Leistungsmerkmale  
beziehen sich auf die schwarze Qualität.