



# AWR<sup>®</sup> 470

STANDARD – WACHS  
FÜR KONVENTIONELLE DRUCKKÖPFE

• **VIELSEITIGKEIT BESONDERS GEEIGNET FÜR ALLE ARTEN VON PAPIEREN**

• **SEHR GUTE SENSIBILITÄT**

• **EXZELLENT SCHWÄRZE**

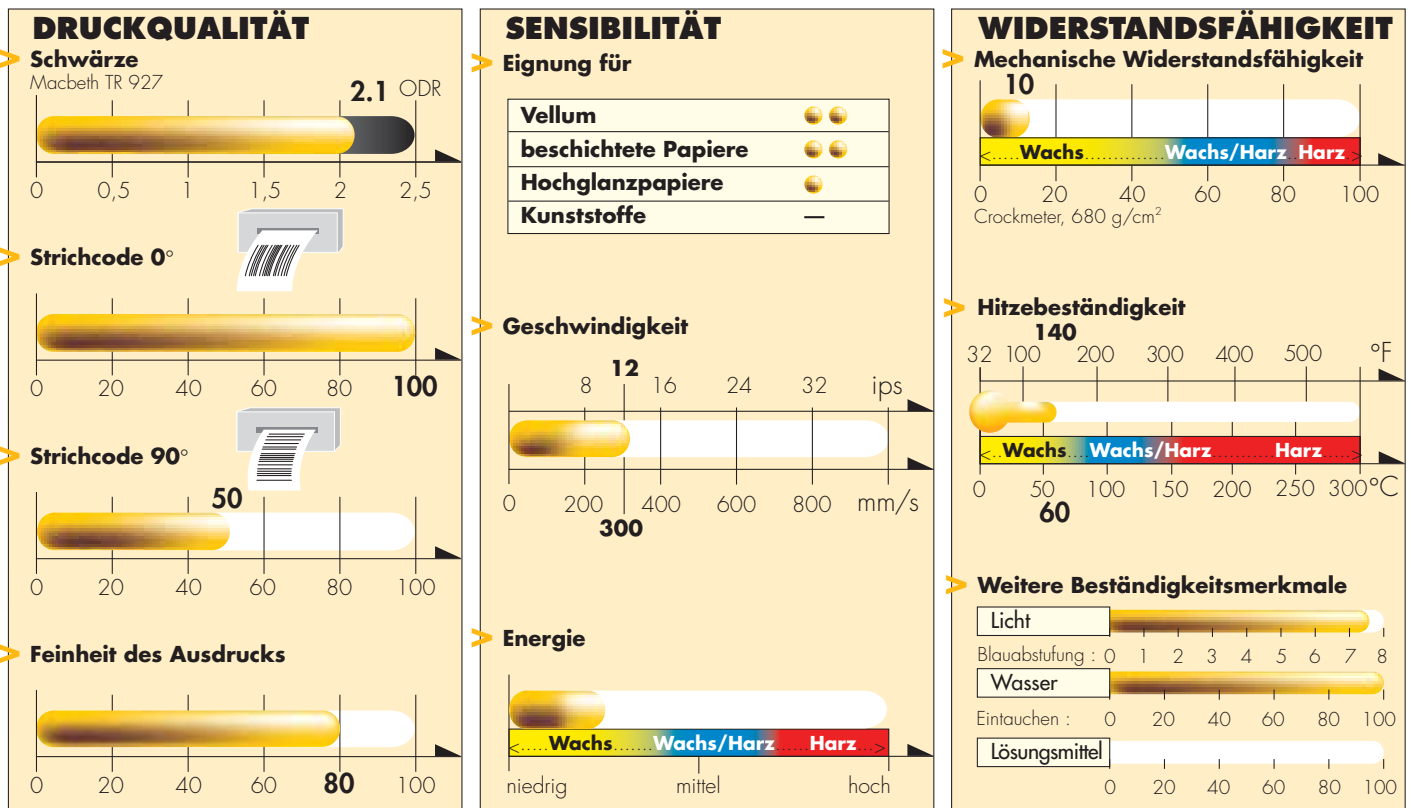
AWR<sup>®</sup> 470 ist eine Qualität für den Standardmarkt der Etikettierung.

Die Tinte bietet eine überragende Druckqualität bei Strichcodes bei 0°, großen oder kleinen alphanumerischen Zeichen oder Logos, bei einer mit DOR ermittelten Schwärze von 2,1.

Die Struktur des Bandes ermöglicht das Bedrucken aller Papierarten, besonders der unbeschichteten Papiere. Diese Eigenschaft macht das Band besonders geeignet für den europäischen Markt. Es kann auch auf bestimmte synthetische Filme gedruckt werden. Die Drucke haben eine Temperaturbeständigkeit bis zu 60°C (140°F).

Diese Leistungsmerkmale gelten auch bei Druckgeschwindigkeiten bis zu 300 mm/s (12 ips). 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	7+	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](http://TTR.armor.fr) und auf unserer Webseite [www.armor-group.com](http://www.armor-group.com) sind alle Datenblätter der verschiedenen Qualitäten von Armor zu finden.



# AWR<sup>®</sup> 470

## BEISPIELE VON ANWENDUNGSBEREICHEN

Die Leistungsmerkmale des AWR<sup>®</sup> 470 entsprechen den folgenden Bereichen:



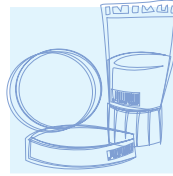
Lagerhaltung



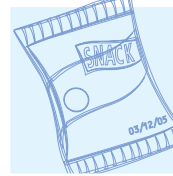
Versand



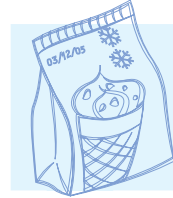
Pharmazeutik



Kosmetik



Verpackungsfolie



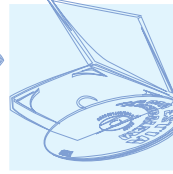
Verpackungsfolie für tiefgefrorene Waren



Verpackungsfolie für die Heißverpackung



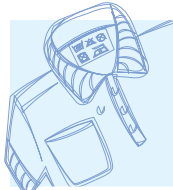
Kennzeichnungstafeln



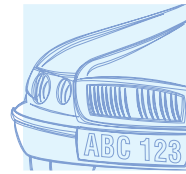
CDs



Vertrieb



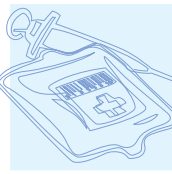
Textiletiketten



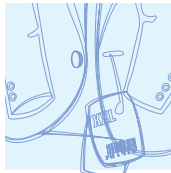
Warnhinweise & Logos



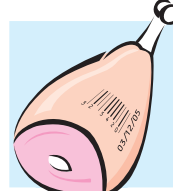
Labor



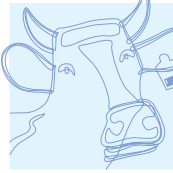
Gesundheit



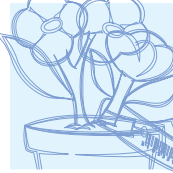
Kartonnierung (Tags)



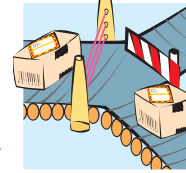
Direkter Kontakt mit Lebensmitteln



Tierhaltung



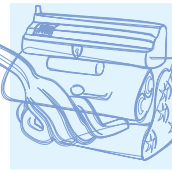
Anwendungen im Freien



Sortierung & Beförderung



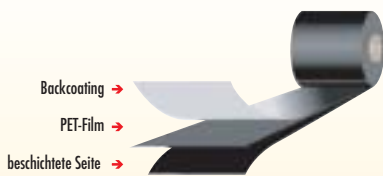
Behälter mit Chemikalien



Automobilindustrie

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

### TECHNISCHE DATEN DES BANDES



**Backcoating:**  
Auf Silikonbasis.  
Reibungskoeffizient: Kd < 0.2

**PET-Film:**  
Dicke: 4.5mm  
Reißfestigkeit: > 300 N/mm (MD)

**Tinte:  
Wachs**  
Schmelzpunkt: 65 °C (149 °F)  
(Armor-Verfahren)

**Band:**  
Dicke (schwarz): <9 mm  
Das Band lädt sich nicht statisch auf  
Lagerung: 12 Monate, 5-35°C (40-95°F),  
20-80 % Luftfeuchtigkeit

### ZERTIFIZIERUNGEN & ZULASSUNGEN



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

**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



Gelb



Magenta



Cyan



Braun  
(478 C)



Hellrot  
(185 C)



Fluoreszent  
(805 C)



Gold  
(874 C)



Hellgrün  
(Green C)



Dunkelblau  
(286 C)



Grau  
(Warm grey 9 C)

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

# ARMOR

MAKING THERMAL TRANSFER EASIER

www.armor-group.com