

STANDARD - WACHS FÜR FLAT HEAD

**WETTBEWERBSFÄHIGKEIT**

**GUTE DRUCKQUALITÄT**

**VIELSEITIGKEIT**

AWR<sup>®</sup>1 ist die wettbewerbsfähigste Wachsqualität des ARMOR Sortiments. Die hohe Sensibilität der Tinte ermöglicht das Drucken bei geringer Energie und geringerer Beanspruchung des Druckkopfes. AWR<sup>®</sup>1 ist daher die ideale Lösung für Anwendungen, die ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis erfordern.

**DRUCKQUALITÄT**

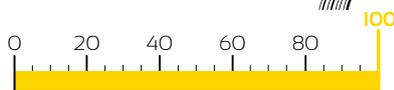
Schwärze Macbeth D19C



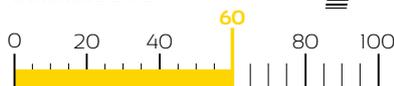
Schärfe des Ausdrucks



Strichcode 0°

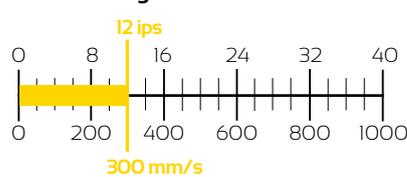


Strichcode 90°

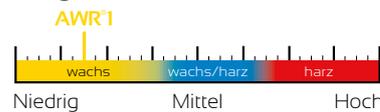


**SENSIBILITÄT**

Geschwindigkeit



Energie

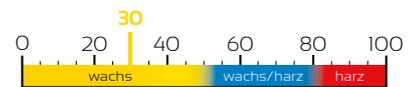


Eignung für

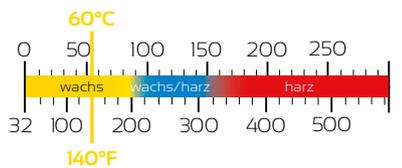
Vellum	● ● ●
Beschichtete Papiere	● ● ●
Hochglanzpapiere	● ●
Kunststoffe	●

**WIDERSTANDSFÄHIGKEIT**

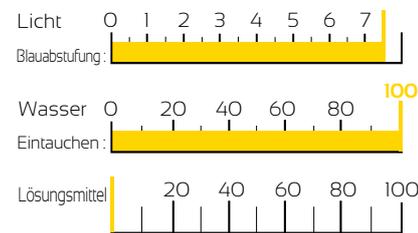
Mechanische Widerstandsfähigkeit  
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>.



Hitzebeständigkeit



Weitere Beständigkeitsmerkmale



AWR<sup>®</sup>1

AWR<sup>®</sup>B

AWR<sup>®</sup>470

AWX<sup>®</sup>FH

APR<sup>®</sup>B

APH<sup>®</sup>FH+

AKR<sup>®</sup>1

AKR<sup>®</sup>7+

AKR<sup>®</sup>B

AKR<sup>®</sup>B

SENSIBILITÄT — geringer

MECHANISCHE  
WIDERSTANDS-  
FÄHIGKEIT — besser

SCHÄRFE — besser

## BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leistungsmerkmale des AWR<sup>®</sup> 1 entsprechen den folgenden Bereichen:

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

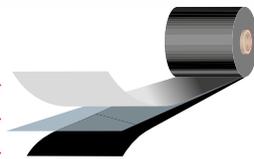


## TECHNISCHE DATEN DES BANDES

### Backcoating:

Auf Silikonbasis.  
Reibungskoeffizient:  
Kd < 0.2.

Backcoating →  
PET film →  
Beschichtete Seite →



### Tinte:

Wachs  
Schmelzpunkt: 65°C.  
(ARMOR-Verfahren).

### Lagerung:

12 Monate, 5-35°C,  
20-80 % Luftfeuchtigkeit.

### PET-Film:

Dicke: 4.5 µm.

### Band:

Dicke (schwarz): < 8 µm.  
Das Band lädt sich nicht statisch auf

## ZERTIFIZIERUNGEN

REACH / SVHC frei: 1907/2006/EC

Lebensmittelkontakt: 1935/2004/EC

Schwermetalle: - 2002/95/EC  
- 2002/96/EC  
- 2011/65/EC

California Proposition 65

Halogenfrei



## FARBIGE PRODUKTREIHE

● Schwarz

## NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

### Die Bewertung von ARMOR AWR<sup>®</sup>1:

Im Vergleich mit anderen ARMOR-Produkten.

#### Umweltverträglichkeit



#### Wirtschaftlichkeit



Das Band wird in einer der am besten organisierten und anerkanntesten Produktionsanlagen dieses Industriezweiges hergestellt:

### Qualitäts-, Gesundheits- und Umweltzertifizierungen:



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



**Responsible Care:** Weltweite Initiative der chemischen Industrie zu verantwortlichem Handeln in den Bereichen Gesundheit, Sicherheit und Umwelt.



**Global Compact:** UN-Initiative für Unternehmen zur Anwendung fundamentaler ethischer und umweltrelevanter Werte.



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