

SUPER PREMIUM - HARZ FÜR FLAT HEAD

**EXZELLENTER DRUCKQUALITÄT AUF  
VERSCHIEDENEN TEXTILMATERIALIEN**

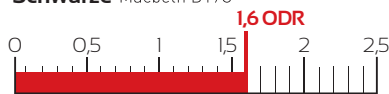
**EXZELLENTER WASCH- UND  
REINIGUNGSBESTÄNDIGKEIT**

**HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT BEIM BÜGELN**

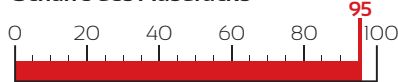
AXR®9 ist ein Harzfarbband, das für den Druck auf Textiletiketten entwickelt wurde. Es kann auch eine passende Lösung für Nischenanwendungen bei Harzfarbbändern sein (z. B. bei Sterilisierung oder Beständigkeit gegenüber bestimmten Lösungsmitteln) für die andere Harzfarbbänder nicht geeignet sind.

### DRUCKQUALITÄT

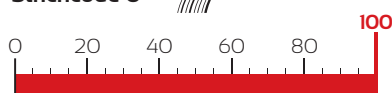
Schwärze Macbeth D19C



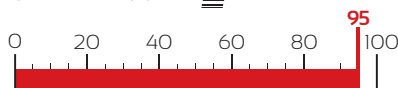
Schärfe des Ausdrucks



Strichcode 0°

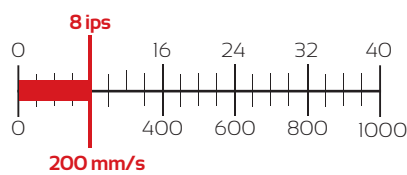


Strichcode 90°



### SENSIBILITÄT

Geschwindigkeit



Energie



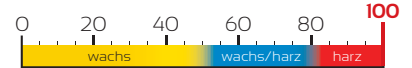
Eignung für

Vellum	
Beschichtete Papiere	●
Hochglanzpapiere	●●
Kunststoffe	●●●
Baumwolle	●●●●
Acetat	●●●●
Polyester	●●●●

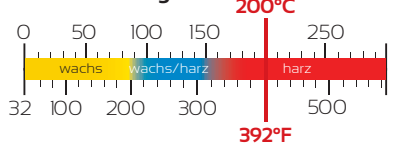
### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Mechanische Widerstandsfähigkeit

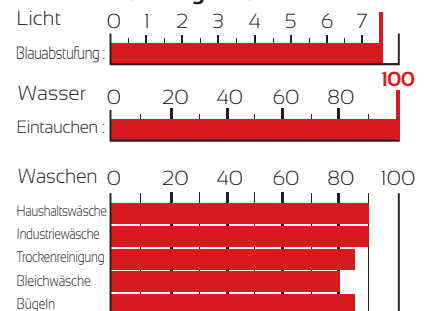
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>. Nur als Referenz: keine Druckverschlechterung nach 200 Zyklen.



Hitzebeständigkeit



Weitere Beständigkeitsmerkmale



AWR®8

AWR®470

AWX®FH

APR®6

APX®FH+

AXR®7+

AXR®8

AXR®9

Komplementär **LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGKEIT**  
Komplementär **MATERIAL-KOMPATIBILITÄT**  
Geringer **TEXTILANWENDUNGEN**

### BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leistungsmerkmale des ARMOR® 9 entsprechen den folgenden Bereichen:

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

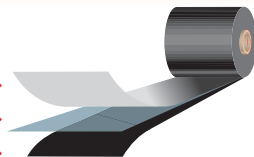


### TECHNISCHE DATEN DES BANDES

#### Backcoating:

Auf Silikonbasis.  
Reibungskoeffizient:  
Kd < 0.2.

Backcoating →  
PET film →  
Beschichtete Seite →



#### Tinte:

Harz  
Schmelzpunkt: 85°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

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

California Proposition 65

Halogenfrei



### FARBIGE PRODUKTREIHE

● Schwarz

### NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

#### Die Bewertung von ARMOR ARMOR® 9:

Im Vergleich mit anderen ARMOR-Produkten.

#### Umweltverträglichkeit



#### Wirtschaftlichkeit



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



#### Quality, health, safety and environment certifications:

ISO 9001: 2008    ISO 14001: 2004  
OHSAS 18001: 2007    ISO 50001: 2011



**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.