

# AWR® 470

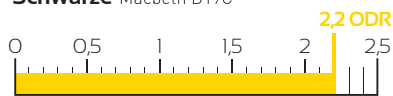
STANDARD - WACHS FÜR FLAT HEAD

**SPEZIELL AUF PAPIERMATERIALIEN ABGESTIMMT**  
**SEHR GUTE SENSIBILITÄT**  
**EXZELLENTES SCHWÄRZE**

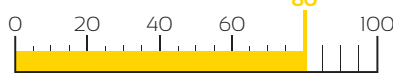
AWR®470 SolFree® ist weltweit das einzige Farbband, das ohne Verwendung von Lösungsmitteln beschichtet wird, auch das Backcoating. SolFree gestattet eine Einsparung von 365 g CO<sub>2</sub> gegenüber dem gleichen Farbband (durchschnittlicher Abmessung), dessen Backcoating mit einem traditionellen Verfahren hergestellt wird. AWR®470 SolFree® ist für sein starkes Deckvermögen bekannt, eine Eigenschaft, die beim Druck auf rauen Materialien wie sie in der Logistik viel verwendet werden, sehr wichtig ist.

## DRUCKQUALITÄT

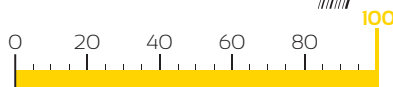
**Schwärze** Macbeth D19C



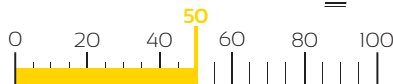
**Schärfe des Ausdrucks**



**Strichcode 0°**

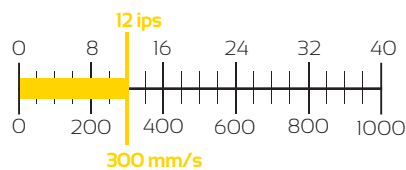


**Strichcode 90°**

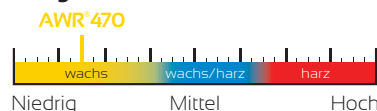


## SENSIBILITÄT

**Geschwindigkeit**



**Energie**



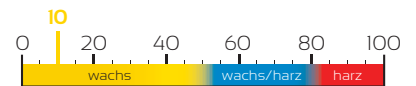
**Eignung für**

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

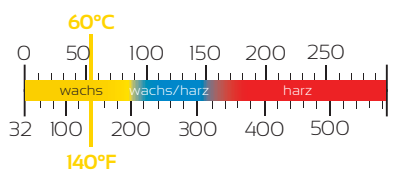
## WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

**Mechanische Widerstandsfähigkeit**

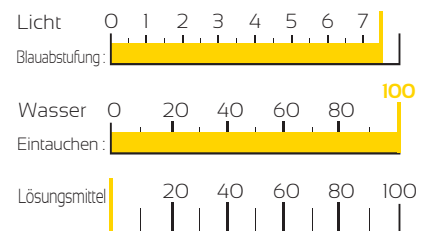
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>.



**Hitzebeständigkeit**



**Weitere Beständigkeitsmerkmale**



AWR® B	AWR® 470	AWR® S	AWX® FH	APR® S	APH® FH	AKR® 7+	AKR® S	AKR® S
	<b>MECHANISCHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT</b>							
Besser		Besser						
Geringer	<b>SCHWÄRZE</b>	Geringer						
Gleich	<b>SENSIBILITÄT</b>	Geringer						

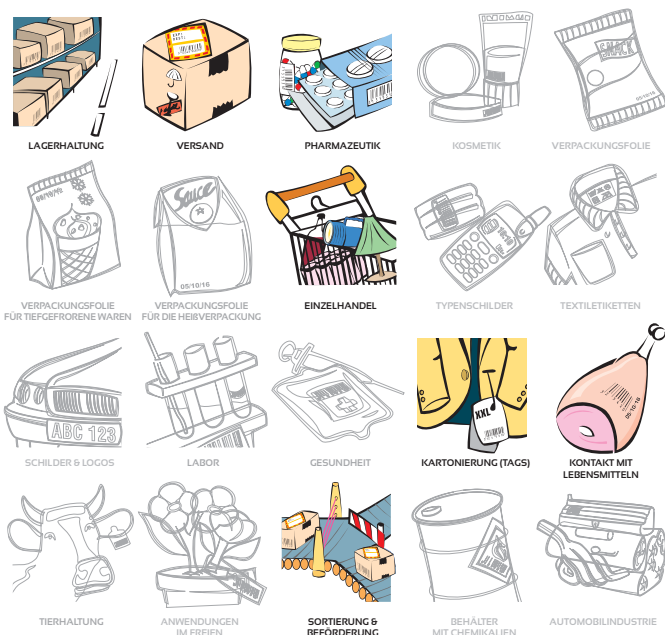
# ARMOR® 470

STANDARD - WACHS FÜR FLAT HEAD

## BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leistungsmerkmale des ARMOR® 470 entsprechen den folgenden Bereichen:

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

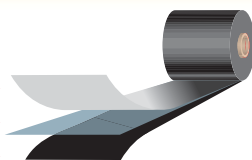


## TECHNISCHE DATEN DES BANDES

### Backcoating:

Patentierter SolFree® Rezeptur.  
Reibungskoeffizient:  $K_d < 0.2$ .

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): <9 µm.  
Das Band lädt sich nicht statisch auf



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

## 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

Die in diesem Blatt aufgeführten Daten gehören zur schwarzen Qualität. Die Druckeigenschaften der farbigen Qualitäten sind ähnlich.

- Schwarz
- Blau (286C)
- Rot (1788C)
- Grün (Green C)
- Gold (874)

## NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

### Die Bewertung von ARMOR AWR® 470:

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.