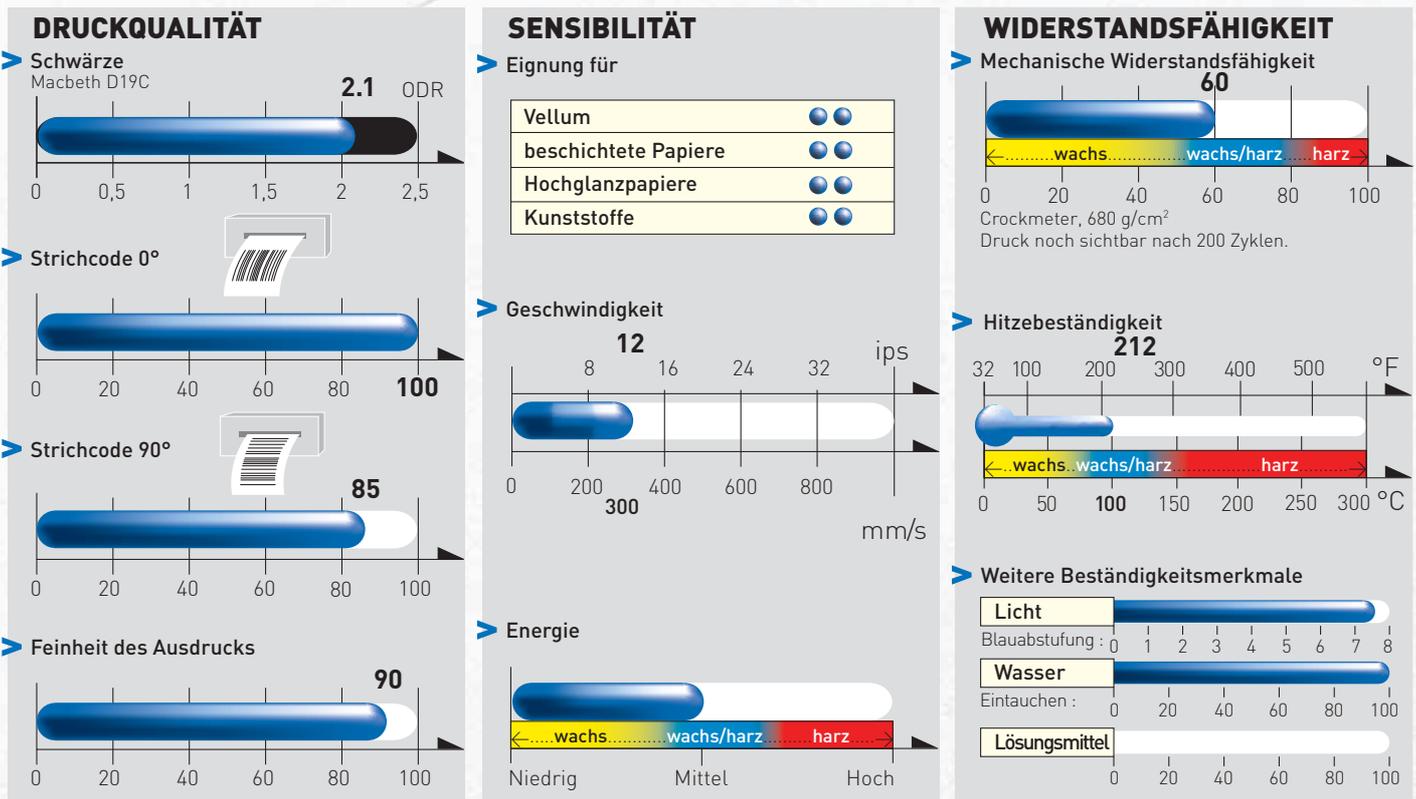


- SEHR GUTE DRUCKQUALITÄT
- EXZELLENT E VIELSEITIGKEIT UND SENSIBILITÄT
- ZUM DRUCKEN BEI HOHEN GESCHWINDIGKEITEN GEEIGNET



APR®6 ist eine hochempfindliche Wachs-/Harzfolie, die für ein exzellentes Druckbild bei niedrigen Temperaturen entwickelt wurde. Verschiedenste Etikettenmaterialien können mit hervorragendem Ergebnis bedruckt werden. Die spezielle Tintenbeschichtung erlaubt eine außergewöhnlich gute Druckqualität für alle Arten von Barcodes, kleine Schriftarten, Logos und andere Schriftzeichen bei einem Schwärzungsgrad von 2,1 (ODR). Der Folienaufbau ermöglicht problemlosen Druck auf verschiedensten Materialien wie Vellum, beschichteten Papieren oder Kunststoffen. Das Druckbild erweist sich als sehr abriebfest und ist temperaturbeständig bis zu 100°C. Diese Eigenschaften werden mit Druckköpfen von 200, 300 und 600 DPI gleichermaßen erreicht. Druckgeschwindigkeiten von bis zu 300mm (12 ips) machen APR®6 zu einer perfekt angepassten Folie für den heutigen Etikettenmarkt. APR®6 zeichnet ARMOR´s außergewöhnliche Qualität der Rückseitenbeschichtung aus, die den Druckkopf vor Abrieb, Ablagerungen und statischer Aufladung schützt. Die geringe Geräuschentwicklung während des Drucks ist ein weiterer Aspekt, der den Einsatz von APR®6 in allen Anwendungsbereichen ermöglicht.



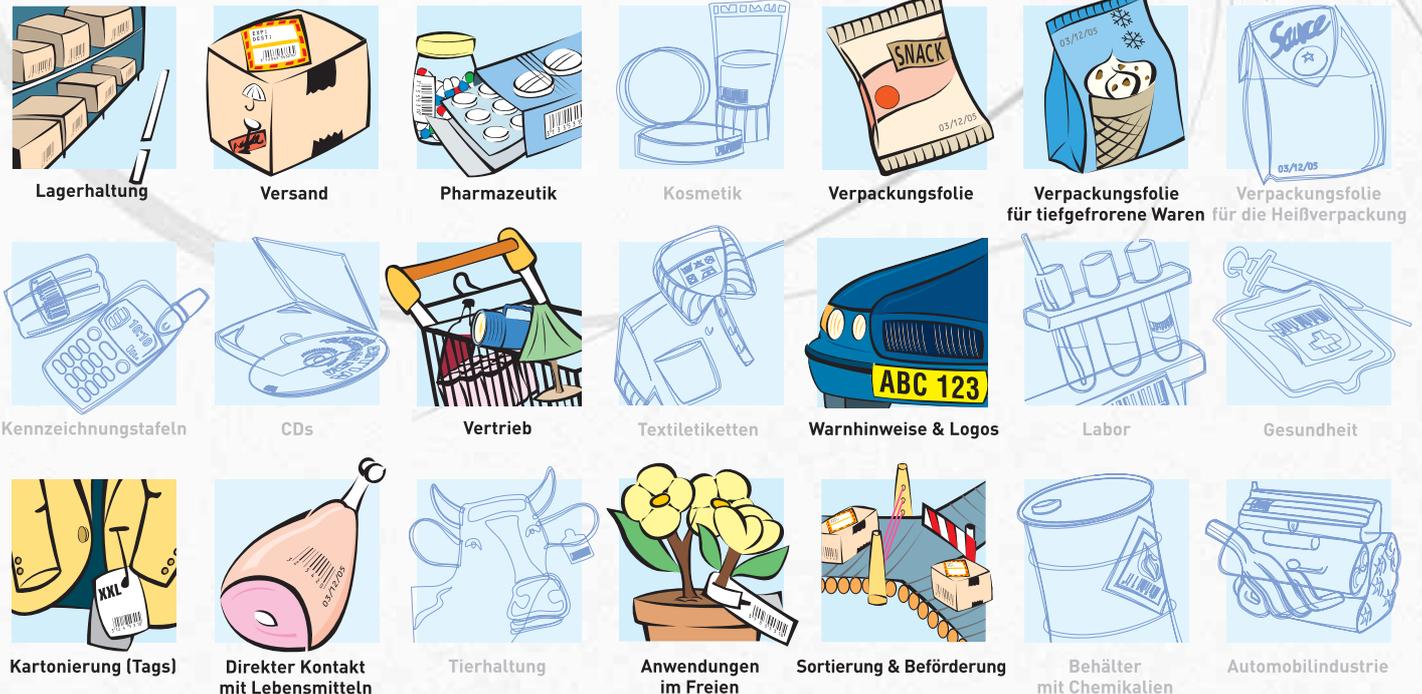
Beurteilung der Bandleistung in Verbindung mit Drucker, Druckereinstellung und geeigneter Unterlage.

470	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 sind alle Datenblätter der verschiedenen Qualitäten von ARMOR zu finden.

BEISPIELE VON ANWENDUNGSBEREICHEN

Die Leistungsmerkmale des APR® 6 entsprechen den folgenden Bereichen:



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

TECHNISCHE DATEN DES BANDES



<p>Backcoating: Auf Silikonbasis. Reibungskoeffizient: $K_d < 0.2$</p>
<p>PET-Film: Dicke: 4.5 µm Reißfestigkeit: > 300 N/mm² (MD)</p>
<p>Tinte: Wachs/Harz Schmelzpunkt: 75°C (167°F) (ARMOR-Verfahren)</p>
<p>Band: Dicke (schwarz): < 9 µm Das Band lädt sich nicht statisch auf Lagerung: 12 Monate, 5-35°C (40-95°F), 20-80 % Luftfeuchtigkeit</p>

ZERTIFIZIERUNGEN & ZULASSUNGEN



<p>Schwermetalle: EC 98/638.</p>
<p>RoHS/WEEE: EU Direktiven 2002/95 und 2002/96 bezüglich der Grenzwerte von gefährlichen Substanzen und elektrischen und elektronischen Geräten.</p>
<p>Ames test: Das Band ist nicht mutagen und führt nicht zu Änderungen der DNA.</p>
<p>TSCA/CP 65: die Bänder enthalten keine Substanzen aus diesen Listen.</p>
<p>CE Direktiven: 1999/45/EC and 2001/59/EC. Das Band enthält keine als gefährlich eingestufte Substanz.</p>
<p>Hinsichtlich anderer Normen, wenden Sie sich bitte an uns.</p>



ARMOR besitzt die folgenden Zertifizierungen nach ISO:
ISO 9001 (2000), N QUAL/1995/3718b

FARBIGE PRODUKTREIHE

schwarz	weiß	dunkelblau (286 C)
dunkelrot (485 C)	dunkelgrün (554 C)	grau (5425 C)
hellblau (Reflex blue C)	hellrot (1788 C)	hellgrün (Green C)
braun (463 C)		

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