

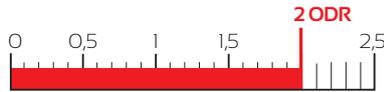
SUPER PREMIUM - HARZ FÜR FLAT HEAD

WETTBEWERBSFÄHIGKEIT
GUTE DRUCKQUALITÄT
VIELSEITIGKEIT

AXR[®]1 ist eine Harzqualität, die Wettbewerbsfähigkeit und Leistung vereint. Sie ist sowohl hinsichtlich der Beständigkeit als auch der Kosten für anspruchsvollste Anwendungen geeignet.

DRUCKQUALITÄT

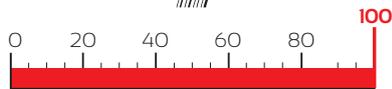
Schwärze Macbeth D19C



Schärfe des Ausdrucks



Strichcode 0°

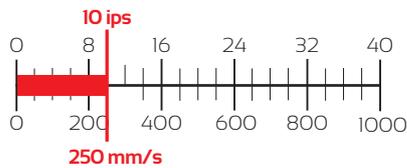


Strichcode 90°

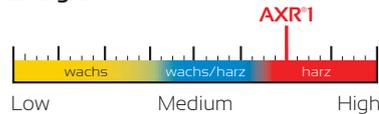


SENSIBILITÄT

Geschwindigkeit



Energie



Eignung für

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

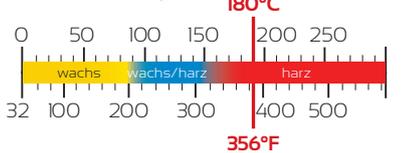
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Mechanische Widerstandsfähigkeit

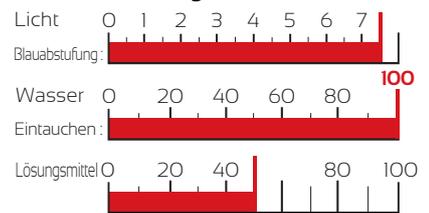
Crockmeter, 680 g/cm². Nur als Referenz. Keine Druckverschlechterung nach 200 Zyklen.



Hitzebeständigkeit



Weitere Beständigkeitsmerkmale



Lösungsmittel 0 20 40 60 80 100

Robtester: 939g, keine Druckverschlechterung nach ... Zyklen	
IPA:	140
Ethanol:	25
Benzin E:	50
Benzin SP 98:	nr*
Motoröl:	250
Bremsflüssigkeit:	nr*

* nicht empfohlen



besser _____ SENSIBILITÄT _____ besser
besser _____ SCHWÄRZE _____ geringer
Geringer _____ MECHANISCHE _____ gleich
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

BEISPIELE FÜR ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leistungsmerkmale des AXR[®]1 entsprechen den folgenden Bereichen:

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

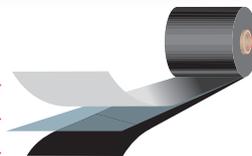


TECHNISCHE DATEN DES BANDES

Backcoating:

Auf Silikonbasis.
Reibungskoeffizient:
Kd < 0.2.

Backcoating →
PET film →
Beschichtete Seite →



Tinte:

Harz
Schmelzpunkt: 80°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

ZERTIFIZIERUNGEN

REACH / SVHC frei: 1907/2006/EC

Lebensmittelkontakt: 1935/2004/EC

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

California Proposition 65



FARBIGE PRODUKTREIHE

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

- Black
- White
- Blau (286 C)
- Rot (192 C)
- Grün (Green C)

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Die Bewertung von ARMOR AXR[®]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: 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 sind alle Datenblätter der verschiedenen Qualitäten von ARMOR zu finden.