

DATENBLATT BM MAGNETBAND (Ausführung roh und selbstklebend)

Ursprungsland: China
Zolltarif-Nummer: 8505 19 90
Farbe: dunkelbraun

Handhabungshinweise

Zur Vermeidung von Schäden sind folgende Hinweise zu beachten:

Die Auflagefläche muss vor dem Auflegen sauber, staubfrei und trocken sein.

Die Reinigung des Magnetbandes sollte nur mit Wasser erfolgen. Keine Lösungsmittel oder Lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten verwenden...

Lässt sich das Magnetband nicht mehr plan aufsetzen, empfehlen wir, dies an einem mindestens 1 mm dicken Stahlblech bei ca. + 30 °C bis + 40 °C, 24 - 48 Stunden haften zu lassen.

Allgemeine Hinweise für die Verarbeitung

Das Magnetband besteht aus einer Mischung aus Strontium-Ferrit-Pulver und einem elastischen thermoplastischen Bindemittel in kalandrierter Ausführung.

Eine Bearbeitung kann mit manuellen oder maschinellen Schneidwerkzeugen erfolgen.
Temperaturbeständigkeit von ca. -20 °C bis +50 °C.

Technische Daten

Art.-Nr. roh	Art.-Nr. selbstklebend	*Kleber- ausführung	Bezeichnung / Abmessung	spezifische Magneteigenschaften					max. Haltekraft g/cm ²
				Br Gs	HcB Oe	HcJ Oe	BHmax MGoe		
BM 200.041	BM 200.031*	Avery FT306A	Magnetband, Abm.: 0,75 x 12,5 mm x 30 M	≥1800	≥1450	≥2100	≥0,75	40	
BM 200.042	BM 200.032*	Avery FT306A	Magnetband, Abm.: 0,75 x 19,0 mm x 30 M	≥1800	≥1450	≥2100	≥0,75	40	
BM 200.043	BM 200.033*	Avery FT306A	Magnetband, Abm.: 0,75 x 25,0 mm x 30 M	≥1800	≥1450	≥2100	≥0,75	40	
BM 200.044	BM 200.034*	Avery FT306A	Magnetband, Abm.: 1,50 x 12,5 mm x 30 M	≥1800	≥1450	≥2100	≥0,75	70	
BM 200.045	BM 200.035*	Avery FT306A	Magnetband, Abm.: 1,50 x 19,0 mm x 30 M	≥1800	≥1450	≥2100	≥0,75	70	
BM 200.046	BM 200.036*	Avery FT306A	Magnetband, Abm.: 1,50 x 25,0 mm x 30 M	≥1800	≥1450	≥2100	≥0,75	70	

Datenblatt Kleber 2.+3. Seite

Hinweis zur Haftfähigkeit

Die gemessenen Werte wurden bei einer Raumtemperatur von 23°C ermittelt

Es haftet auf allen ferromagnetischen Werkstoffen, wobei die magnetische Haftfähigkeit abhängig von der Untergrundbeschaffenheit ist. Auf unsauberen, rostigen, öligen und lackierten Flächen kann eine Verringerung der magnetischen Haftkraft eintreten. **Wir empfehlen die Haftkraft anhand von Mustermaterial zu testen.**



Ausführung: roh



Ausführung: selbstklebend



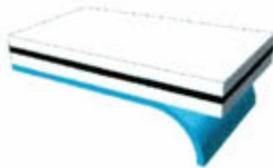
Beloh Magnetsysteme GmbH & Co. KG

Georg-Wessel-Straße 5 (Industriegebiet Süd), D-31789 Hameln
Telefon (0 51 51) 40 00-0, Telefax (0 51 51) 40 00-20
E-Mail: info@Beloh.com Interneta: http:www.beloh.com



AVERY DENNISON FT 306A

♦ CONSTRUCTION



Adhesive: Permanent synthetic rubber adhesive

Carrier: 15 micron clear polypropylene film

Liner: Blue-green glassine

Features

- High tack adhesive
- Broad range of service temperature
- Specially designed adhesive
- Strong yet conformable plastic carrier
- Easy release liner

Benefits

- ♦ The good wetting and shear laminating adhesive provides a perfect initial adhesion to various smoothing and polishing materials
- ♦ Suitable where final application involves both low and high temperature environments
- ♦ Excellent adhesion to a variety of metals, rigid and foamed plastics
- ♦ Provides excellent dimensional stability
- ♦ Reinforcement of flexible substrates
- ♦ Facilitates easy removal at point of application

♦ TYPICAL APPLICATIONS



Durable labels
PU foam bonding
Mounting and fixation

Other applications

Identification and graphics
Point-of-sales / Displays
Non woven splicing

♦ TEMPERATURES

Application (minimum)	+10 °C
Service (continuous)	-40 °C to +110 °C
Short term	+130 °C

Physical Properties

Typical Values

THICKNESS		
Adhesive + Carrier	85 microns	
Liner	85 microns	
Total	170 microns	
<small>*ATM.7</small>		
ELONGATION	70.0%	
TENSILE STRENGTH	1.5 kN/m	
<small>*AST.13 - ASTM D882</small>		
TACK (finat)	1200 N/m	
<small>*ATM.8 - FNAT.9</small>		
ADHESION (180° peel) N/m	<u>20 min</u>	<u>24 hrs</u>
Stainless Steel	920	970
Polycarbonate	800	900
Painted Steel	760	820
Rigid Polypropylene	520	660
<small>*ATM.1 - PSTG.1</small>		
SHEAR RESISTANCE	666 min	
<small>(static - 1000g/25mm x 25mm)</small>		
<small>*ATM.2 - FNAT.8 - PSTG.7</small>		
<small>*TESTMETHODS</small>		

03.09



ISO 9001:2000
Certificate number Q 5717



◆ **SURFACE PREPARATION**

It is essential, as with all pressure sensitive tapes, that the surface to which the tape is applied be clean, dry and free of grease and oil.

◆ **STORAGE AND SHELF LIFE**

The shelf life of the product is two years when stored at 18-22°C, 30-70 % relative humidity and out of direct sunlight, in original packaging.

◆ **WEBSITE**

Visit us at: <http://steu.averydennison.com>

Important - Information on the above characteristics is based upon tests we believe to be reliable. The values given are typical values that vary according to application conditions. The values are intended only as a source of information and are given without guarantee and do not constitute a warranty. It should be noted that the substrate test materials are generic and therefore actual results may vary from those given above. Purchasers should independently determine prior to use the suitability of this material for their specific purposes. All Avery Dennison materials described herein are sold subject to Avery Dennison's Conditions of Sales, a copy of which is available on request.

Avery Dennison™ is a trademark of Avery Dennison Corporation.

Specialty Tape Division
Tieblokkenlaan 1
B-2300 Turnhout (Belgium)
Tel 32 14 40 48 11 • Fax 32 14 40 48 55
e-mail: std.europe@averydennison.com

