

## BIW Isolierstoffe GmbH

Pregelstraße 2-5  
D-58256 Ennepetal  
Tel.: +49 (2333) 8308-0  
Fax.: +49 (2333) 8308-10  
info@biw.de  
[www.biw.de](http://www.biw.de)

## Zertifiziertes Managementsystem nach:

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001
- IIP (Investors in People)



PRODUKTINFO

## BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



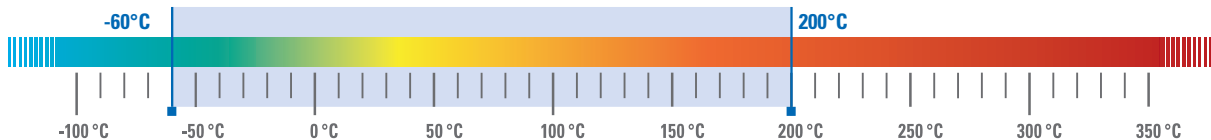
# Magnet-Silicon

## Wesentliche Eigenschaften

- Peroxidvernetzt
- Temperaturanwendungsbereich -60 °C +200 °C
- UV- und Ozonbeständigkeit (strahlungs- und alterungsbeständig)
- Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien
- Sehr gute Flammwidrigkeit
- Keine toxischen Verbrennungsgase
- Weichmacherfrei



## Einsatztemperatur



## Produktbeschreibung

Silikonkautschuk zur Haftung an magnetischem Material, wo silicontypische Eigenschaften gefordert sind.  
Gegenstück zu Profilen mit integrierter Magnetleiste  
Ausführung als Schlauch, Profil und als Formteil  
Magnetische Eigenschaften begrenzt einstellbar

## Werkstoffeigenschaften

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Härte [Shore A]		40 - 80 Shore
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]		ca. 2,4 g/cm <sup>3</sup>

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

## BIW Isolierstoffe GmbH

Pregelstraße 2-5  
D-58256 Ennepetal  
Tel.: +49 (2333) 8308-0  
Fax.: +49 (2333) 8308-10  
info@biw.de  
[www.biw.de](http://www.biw.de)

## Zertifiziertes Managementsystem nach:

- IATF16949
- ISO9001
- ISO13485
- ISO14001
- ISO50001
- IIP (Investors in People)



PRODUKTINFO

## BRANCHEN UND ANWENDUNGEN



**Magnet-Silicon**

## Werkstoffeigenschaften

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Farbe		Grautöne, begrenzt einfärbbar