

Technische Kennzahlen MAGNETOflex

1. Haftkräfte

Die angegebenen Haftkräfte beziehen sich stets auf einen Luftspalt $d = 0$ mm und sind definiert als Abzugskräfte in cN / cm² senkrecht zur Auflagefläche.

Materialstärke	semi-anisotrop	anisotrop
0,40 mm	20	
0,50 mm	27	32
0,75 mm	50	57
1,00 mm	65	78
1,50 mm	72	83
2,00 mm	88	99

2. Physikalische Daten

Br (mT)	179
BHc (kA/m)	103
(BH) max. (kJ/m ³)	5,49
(BH) max. (MGOe)	0,96
max. Temperaturbereich	- 15°C bis + 80°C
Dichte (g/m ³)	3,6
Härte Shore D	55

3. Polung und Magnetisierung

- 3.1. Polabstände 2,1 mm
- 3.2. die Richtung kann geändert werden
- 3.3. einseitig mehrpolig
- 3.4. zweiseitig mehrpolig
- 3.5. Magnetseite mit Schutzlack beschichtet

4. Gesamtzusammensetzung

ca. 89 %	Barium - FERRIT / Strontium - FERRIT
ca. 9,5 %	Kunststoffelastomere, <u>kein PVC</u>
Rest 1,5 %	Bindemittel und Weichmacher

MAGNETOflex ist TÜV-zertifiziert unter Nr. B 95 10 19665 002 und entspricht damit der Euro-Norm E DIN EN 71 T 3.

