RAPHA-SYSTEMS
Handels-GmbH
Griesperwarth 3-4
A-3262 Wang - AUSTRIA

PHONE +43(0)7488/71133
FAX +43(0)7488/7113312
E-MAIL office@rapha-systems.at

WEBSITE www.rapha-systems.at

RAPHA SYSTEMS AUSTRIA

SILIKONPLATTE

DATENBLATT

Typ: RSS

Technische Eigenschaften

Material		**Silikon**
Farbe		**transp/braun**
Prägung		**glatt**
Gesamtstärke	mm	**3,0** +/- 0,1
Gewicht	kg/m²	**3,3** +/- 0,1
Härte	Sh.A	**60** +/- 5
max. Produktionsbreite	mm	**1800**
Temperatur	°C	min. **- 60** max. **+230**
Antistatisch		**nein**

Mechanische Eigenschaften

Bruchbelastung	N/mm²	**7,9** +/- 10%
Bruchdehnung	%	**350** +/- 10%
Modulus 100%	N/mm²	**1** +/- 10%
Weiterreißfestigkeit	N	**14** +/- 10%

Chemische Beständigkeit

- sehr gute Ozon-Beständigkeit
- gute Alkohol-Beständigkeit
- ziemlich gute Beständigkeit gegenüber wässrigen Lösungen von Säuren und Alkalien
- geringe Lösungsmittel-Beständigkeit

Anwendung

Automotive, Construction, Industrial, Marine, etc.

Die o.a. Angaben sind Richtwerte und beziehen sich auf normale Raumtemperatur. Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten

RAPHA SYSTEMS AUSTRIA