

<i>023/Si40tran</i>	<i>Silikon 40° A, transparent, Stärke 0,5 mm bis 10 mm</i>	<i>Stand: 15.11.2018</i>
Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	40° ± 5 Shore A	
Farbe:	transparent	
Dichte (g/cm³) :	1,13	
Temperaturbereich:	- 60 bis +230° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	8 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	500%	
Rückprallelastizität:	keine Daten vorhanden	
Druckverformungsrestwert ISO 815:	24 h, 150°C = 25 %	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen	
Säurebeständigkeit:	nicht empfohlen	
Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Ozon- und Witterungsbeständigkeit:	sehr gut	
Glasübergangstemperatur ASTM D746:	-80°C	
Wärmeleitfähigkeit VDE 0304:	0.24 W.m-1 .K-1	
Durchschlagsfestigkeit VDE 0303:	23 kV.mm-1	
Bemerkungen:	FDA-Liste § 177.2600 EU 1935/2004 WRAS, BFR XV, ROHS/REACH	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

023/Si40tran Silicone 40° A, transparent, thickness 0,5 mm to 10 mm date: 15.11.2018

hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1: 40° ± 5 Shore A

color: transparent

density (g/cm³): 1,13

temperature range: - 60 to +230 °C

tear strength DIN 53504: 8 MPa

elongation at break DIN 53504: 500 %

impact resilience: no data available

**compression set value
ISO 815:** 24h, 150 °C = 25 %

oil- and petrol resistance: not recommended

acid resistance: not recommended

alkali resistance: conditional

**ozone and weathering
resistance:** very good

**glass transition temperature ASTM
D746:** -80°C

thermal conductivity VDE 0304: 0.24 W.m-1 .K-1

dielectric strength VDE 0303: 23 kV.mm-1

remarks: FDA-Liste § 177.2600
 EU 1935/2004
 WRAS, BFR XV, ROHS/REACH

 Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.