

<i>231/Si50tran</i>	<i>Silikon 50° A, transparent, Stärke 1 mm bis 8 mm</i>	<i>Stand: 19.11.2018</i>
Härte (Sh. A) DIN ISO 7619-1:	50° ± 5 Shore A	
Farbe:	transparent	
Dichte (g/cm³) :	1,16	
Temperaturbereich:	- 60 bis +230° C	
Reißfestigkeit DIN 53504:	9 MPa	
Reißdehnung DIN 53504:	450 %	
Wärmeleitfähigkeit VDE 0304:	0.24 W.m-1. K-1	
Druckverformungsrestwert ISO 815:	24h, 150°C = 15%	
Öl- und Benzinbeständigkeit:	nicht geeignet	
Säurebeständigkeit:	nicht geeignet	
Laugenbeständigkeit:	bedingt	
Ozon- und Witterungsbeständigkeit:	gut	
Konformität:	FDA-konform, EU 1935/2004, 2023/2006	
Bemerkungen:	lebensmittelgeeignet	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

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

231/Si50tran**Silicone 50° A, transparent, thickness 1 mm to 8 mm****date: 19.11.2018****hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:** 50° ± 5 Shore A**color:** transparent**density (g/cm³):** 1,16**temperature range:** - 60 to +230 °C**tear strength DIN 53504:** 9 MPa**elongation at break DIN 53504:** 450 %**Thermal conductivity VDE 0304:** 0.24 W.m-1. K-1**compression set value
ISO 815:** 24h, 150°C = 15%**oil- and petrol resistance:** not suitable**acid resistance:** not suitable**alkali resistance:** conditional**ozone resistance:** good**permissions:** FDA-compliant, EU 1935/2004, 2023/2006**remarks:** food suitable**Subject to alteration without prior notice.****All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.**