

*025/Sil60rot*

*Silikon 60° ± 5 Shore A, rot, Stärke 0,5 bis 10 mm*

*Stand: 12.01.2017*

<b>Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5 Shore A
<b>Farbe:</b>	rot
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>) :</b>	1,2
<b>Temperaturbereich:</b>	-60 bis + 230 °C
<b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>	5 MPa
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	250 %
<b>Druckverformungsrest ISO 815:</b>	24h, 150°C 30%
<b>Ölbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen
<b>Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen
<b>Säurebeständigkeit:</b>	nicht empfohlen
<b>Laugenbeständigkeit:</b>	bedingt
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Witterungsbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Zulassungen:</b>	WRAS, FDA-konform
<b>Bemerkungen:</b>	Die für diese Qualität verarbeiteten Rohstoffe entsprechen der FDA-Liste § 177.2600, EU 1935/2004 phosphor- und schwefelfrei, weichmacherfrei, ADI-frei, IMDS-Daten nicht vorhanden,

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

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

---

<b>025/Sil60rot</b>	<b>Silicon 60° ± 5 Shore A, red, thickness 0,5 to 10 mm</b>	<b>date: 12.01.2017</b>
<b>hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	60° ± 5 Shore A	
<b>color:</b>	red	
<b>density (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,2	
<b>temperature range:</b>	-60 to + 230° C	
<b>tear strength DIN 53504:</b>	5 MPa	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	250 %	
<b>compression set:</b>	24h, 150°C 30%	
<b>oil resistance</b>	not recommended	
<b>gasoline resistance:</b>	not recommended	
<b>acid resistance:</b>	not recommended	
<b>alkali resistance:</b>	conditional	
<b>ozone resistance:</b>	very good	
<b>weather resistance</b>	very good	
<b>permissions:</b>	WRAS, FDA compliant	
<b>remarks:</b>	The processed raw materials are in accordance with the FDA's list § 177.600, EU 1935/2004 phosphorus-and sulfur-free, plasticizer-free, ADI-free, IMDS data not available,	

---

Subject to alteration without prior notice.

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