

<i>296/SiFDA89</i>	<i>Silikon 89° A, klar, Stärke 1 mm bis 3 mm</i>	<i>Stand: 14.11.2017</i>
<b>Härte (Sh. A) DIN 53505:</b>	89° ± 5 Shore A	
<b>Farbe:</b>	Klar	
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>) DIN 53479:</b>	1,24	
<b>Temperaturbereich:</b>	- 50 bis + 180° C	
<b>Zugfestigkeit Stab DIN 53504:</b>	7,4 N/mm <sup>2</sup>	
<b>Weiterreißfestigkeit DIN ISO 34/B:</b>	6,9 N/mm	
<b>Bruchdehnung Stab DIN 53504:</b>	179 %	
<b>Compressions Set% 175°C 22h/25% DIN 53517:</b>	37 % getempert	
<b>Elastizität % DIN 53512:</b>	56 % getempert	
<b>Konformität:</b>	FDA, BfR Empfehlung XV Silikone, 3A Sanitary für Milchprodukte, KTW Empfehlung Klassen C, D1,D2 und DVGW Arbeitsblatt W270 Confirmation PAH, Spielzeugnorm DIN EN 71-3 und Richtlinie 2009/48/EC	
<b>Bemerkungen:</b>	Universell einsetzbar und selbstverlöschend Die Mischung enthält <b>keine</b> gemäß Richtlinie 2011/65 /EG ROHS verbotene Stoffe SVHC-Stoffe >0,1 % EINEC: 208-762-8	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Daten vom Hersteller übernommen

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

**296/SiFDA89**
**Silicone 89° A, clear, thickness 1 mm to 3 mm**
**date: 14.11..2017**
**hardness (Shore A) DIN 53505:** 66° ± 5 Shore A

**color:** natural

**density (g/cm<sup>3</sup>) DIN 53479:** 1,24

**temperature range:** - 50 to + 180 °C

**tensile strength bar DIN 53504:** 7,4 N/mm<sup>2</sup>
**tear strength DIN ISO 34/B:** 6,9 N/mm

**Elongation break bar DIN 53504:** 179 %

**Compressions Set% 175°C 22h/25%  
DIN 53517:** 37 % tempered

**Elasticity % DIN 53512:** 56 % tempered

**Conformity:**

 FDA, BfR XV Silicones, 3A Sanitary for Milkproducts,  
 KTW recom. Class C, D1, D2 and DVGW W270  
 Confirmation PAH, toys DIN EN 71-3 and toy regulation  
 2009/48/EC

**remarks:**

 Universel use and the mixture **contents no forbidden**  
 substances according to 2011/65 /EG ROHS  
 SVHC-Stoffe >0,1 % EINEC: 208-762-8

Subject to alteration without prior notice. Data according to produce

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