

Deutsch: **Technisches Datenblatt** Silikon 25 FDA transparent

Silikon 25° A, transparent, Stärke 1 mm, 2 mm, 3 mm

Stand: 07.06.2017

Härte (Shore A) DIN 53505:	25° ± 5 Shore A
Farbe:	transparent
Dichte (g/cm³) DIN 53479:	1,10
Temperaturbereich:	- 60 bis +200° C
Elastizität DIN 53512:	>40%
Ozon-Rißbildst. 50 pphm DIN 53509:	0
Druckverformung 175°C 22h/25% DIN 53517:	<36%
Druckverformung 175°C 22h/25% DIN 815:	24h, 150 °C = 35 %
Zulassungen:	Mischungsbestandteile entsprechen: FDA-konform, 3-A Sanitary Standards USP- Biopharmanorm Class VI
Bemerkungen:	2011/65/ EG ROHS und REACH konform

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Durchschnittswerte an Labormustern dar. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.

Silicone 25° A, transparent, thickness 1 mm, 2 mm, 3 mm

date: 07.06.2017

Hardness (Shore A) DIN 53505: 25° ± 5 Shore A

Colour: transparent

Density (g/cm³) DIN 53479: 1.10

Temperature range: - 60 to +200 °C

Elasticity DIN 53512: >40%

Ozone crack 50 pphm DIN 53509: 0

**Compressions set 175°C 22h/25%
DIN 53517** <36%

**Compression set value ISO
815:** 24h, 150 °C = 35 %

Certifications:

Mixing ingredients correspond:
FDA-compliant,
3-A Sanitary Standards
USP- Biopharmanorm Class VI

Remarks: 2011/65/ EG ROHS and REACH

Subject to change without prior notice.

All information contained in this technical data sheet represents average values of laboratory samples. They are only intended as reference and were extracted without guarantee from raw material supplier. It is the buyer's obligation to check if the product is suitable for the intended application.