

## SIL 85 FDA rot I red – 7023

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	SIL 85 FDA rot I red - 7023
Übliche Bezeichnung I Usual description				Silicone FDA
Farbe I Colour				rot I red
Dichte I Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	1,54
Härte I Hardness	at 20°	Shore A	53505	85
Spannungswert I Extension Modulus				
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	> 7
Bruchdehnung I Elongation		%	53504	> 120
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength				
Druckverformungsrest I Compression Set	22h/175°	%	53517A	18,5
Temperatur min.		°C		-55
Temperatur max.		°C		210
Temp. max. Wasser/Dampf I water/stream		°C		
Temp. max. Heißluft I Temp. max.hot air		°C		
Short time max. service temp. in air		°C		270

Alle Daten wurden von Laborprüfkörpern gewonnen, sie sind somit nicht auf fertige Dichtungen übertragbar.  
All test-results are measured from test specimen and cannot be transferred to seal applications.

Status: 112004 I muelner

Wir bestätigen, dass der Werkstoff FDA-konform ist, das heißt, er entspricht in seinen Komponenten der „Positive List“ nach § 177.2600, CFR 21, "Rubber Articles Intended For Repeated Use" of Food and Drug Administration (FDA), USA.

Dieser Werkstoff ist nicht freigegeben für den Einsatz im medizinischen Bereich.

*We herewith certify that this material meets the following specifications:*

*Positive list to § 177.2600, CFR 21, "Rubber articles intended for repeated use" of the Food And Drug Administration (FDA), USA.*

*No release for medical use.*