

SIL 85 FDA blau I blue – 7023

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	ASTM	SIL 85 FDA blau I blue - 7023
Übliche Bezeichnung I Usual description					Silicone FDA
Farbe I Colour					blau I blue
Dichte I Spec. Gravity		g/cm ³	53479		1,54
Härte I Hardness	at 20°	Shore A	53505		85
Spannungswert I Extension Modulus					
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm ²	53504		> 7,4
Bruchdehnung I Elongation		%	53504		> 120
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength		N/mm		D624B	10
Druckverformungsrest I Compression Set	22h/175°	%	53517A		18,5
Temperatur min.		°C			-55
Temperatur max.		°C			180
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