

## FPM 85 FDA braun I brown – 7023

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	FPM 85 braun I brown - 7023
Übliche Bezeichnung I Usual description				FPM-FDA
Farbe I Colour				braun I brown
Dichte I Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	2,622
Härte I Hardness	at 20°	Shore A	53505	85
Spannungswert I Extension Modulus	100% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	6,55
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	> 7,7
Bruchdehnung I Elongation		%	53504	> 160
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength		N/mm	53507B	4,3
Druckverformungsrest I Compression Set	24h/175°	%	53517	27
Temperatur min.		°C		-25
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		280

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.**

**Wir bestätigen, dass der Werkstoff den Richtlinien EG 1935/2004 und EG 2002/72 entspricht.**