

## FPM 85 braun I brown – 7023; Viton®

Viton Type A (66% Fluor); bisphenol cross linked

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
Farbe I Colour				braun I brown
Dichte I Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	2,44
Härte I Hardness	at 20°	Shore A	53505	85 +/-5
Spannungswert I Extension Modulus	100 % elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	8,8 +/-30%
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	11,7 +/-15%
Bruchdehnung I Elongation		%	53504	154 +/-20%
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength		N/mm <sup>2</sup>	53507B	4,2
Druckverformungsrest I Compression Set	24h/175°	%	53517	9,4 +/-25%
Temperatur min.		°C		-20
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 transfered to seal applications.

Status: 11.2014 I muelner

**Wir bestätigen, das dieser Werkstoff der EG-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) entspricht.**