

## HPU 94 rot I red – FDA – 7023

Eigenschaften   Characteristics	Messbedingungen   Measure conditions	Einheit   Unit of measure	DIN	HPU 94 rot I red - 7023
Übliche Bezeichnung   Usual description				Polyurethan
Farbe   Colour				rot I red
Dichte   Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	1,16 ±0,03
Härte   Hardness	at 20°	Shore A	53505	95 ±2
	at 100°	Shore A	53505	93 ±2
Spannungswert   Extension Modulus	100% modulus	N/mm <sup>2</sup>	53504	≥ 10
	300% modulus	N/mm <sup>2</sup>	53504	≥ 30
Zugfestigkeit   Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	≥ 50
Bruchdehnung   Elongation		%	53504	≥ 350
Weiterreißfestigkeit   Tear Strength		kN/m	53515	≥ 100
Druckverformungsrest   Compression Set	24h/70°/25%	%	53517	≤ 25
Druckverformungsrest   Compression Set	24h/100°/25%	%	53517	≤ 35
Temperatur min.		°C		-30
Temperatur max.		°C		125

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: 082018 | muelner

### Konformitätserklärungen:

- Gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 1935/2004 und (EG) Nr. 10/2011
- Übereinstimmung mit der Positivliste von FDA 21 CFR 177.1680

### Conformity declarations:

- Conform to (EC) No 1935/2004 and (EC) No 10/2011
- Conform to positive list of FDA 21 CFR 177.1680