

## HPU 95\_HT125 rot I red – 7023

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	HPU 95 HT125 rot I red - 7023
Übliche Bezeichnung I Usual description				Polyurethan
Farbe I Colour				rot I red
Dichte I Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	1,10
Härte I Hardness	at 20°	Shore A	53505	95 +/- 2
		Shore D	53505	
	at -5°	Shore A	53505	96
	at 80°	Shore A	53505	93
Spannungswert I Extension Modulus	100% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	> 14,6
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	62
Bruchdehnung I Elongation		%	53504	350
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength		kN/m	53515	166
Rückprallelastizität I Rebound Resilience		%	53512	40
Druckverformungsrest I Compression Set	70°/24h (25%defl.)	%	53517	28
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: 112004 I muelner