

## HPU 95 – HT – orange - 7023

Eigenschaften   Characteristics	Messbedingungen   Measure conditions	Einheit   Unit of measure	DIN	HPU 95 –HT – 7023
Übliche Bezeichnung   Usual description				Polyurethan
Farbe   Colour				orange
Dichte   Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	1,09 ± 0,03
Härte   Hardness	at 20°	Shore A	53505	96 ± 2
	at 100°	Shore A	53505	93 ± 2
Spannungswert   Extension Modulus	100% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	≥ 10
	300% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	≥ 25
Zugfestigkeit   Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	≥ 45
Bruchdehnung   Elongation		%	53504	≥ 350
Weiterreißfestigkeit   Tear Strength		kN/m	53515	≥ 110
Druckverformungsrest   Compression Set	70°/24h/25%	%	53517	≤ 25
	100°/24h/25%			≤ 30
	125°/24h/25%			≤ 65
Temperatur min.		°C		-30
Temperatur max.		°C		135

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: 082015 | muelner

Hiermit bestätigen wir, dass dieser Werkstoff wasserstabil ist und beständig in gängigen Kühlmitteln, die keine Störstoffe für Polyurethan enthalten.

*Herewith we confirm that this material is stabil in water and common cooling agents, which do not content any aggressive media for Polyurethane.*

Bei sachgemäßer Lagerung kann der Werkstoff ohne zeitliche Beschränkung gelagert werden.

*Unlimited storage of material under compliance with storage conditions.*