

## HPU95 HT- orange – 7023

Eigenschaften / Characteristics	DIN	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	HPU95-HT 7023
Übliche Bezeichnung / Usual description				Polyurethan
Farbe / Colour				orange
Härte / Hardness	53505	at 20°	Shore A	96 ± 2
	53505	at †100°	Shore A	93 ± 2
Dichte / Spec. Gravity	53479		g/cm <sup>3</sup>	1,09 ± 0,03
Spannungswert / Extension Modulus	53504	100% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
	53504	300% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504		N/mm <sup>2</sup>	≥ 45
Bruchdehnung / Elongation	53504		%	≥ 350
Weiterreißfestigkeit / Tear Strength	53515		kN/m	≥ 110
Druckverformungsrest / Compression Set	53517	70°/24h/25%	%	≤ 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.

Version: 02/2026

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.