

HPU88 – grün / green – 7023

Eigenschaften / Characteristics	DIN	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	HPU88 7023
Übliche Bezeichnung / Usual description				Polyurethan
Farbe / Colour				grün / green
Härte / Hardness	53505	at 23°	Shore A	90 ± 2
	53505	at 100°	Shore A	85 ± 2
Dichte / Spec. Gravity	53479		g/cm ³	117 ± 0,03
Spannungswert / Extension Modulus	53504	100% Elongation	N/mm ²	≥ 8
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504		N/mm ²	≥ 45
Bruchdehnung / Elongation	53504		%	≥ 300
Weiterreißfestigkeit / Tear Strength	53515		kN/m	≥ 90
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	53512		%	
Druckverformungsrest / Compression Set	53517	70°/24h	%	≤ 25
Temperatur min.			°C	-30
Temperatur max.			°C	115

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