

HPU 88 grün I green - 7023

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	HPU 88 grün I green - 7023
Übliche Bezeichnung I Usual description				Polyurethan
Farbe I Colour				grün I green
Dichte I Spec. Gravity		g/cm ³	53479	1,17 ± 0,03
Härte I Hardness	at 23°	Shore A	53505	90 ± 2
	at 100°	Shore A	53505	85 ± 2
Spannungswert I Extension Modulus	100% Elongation	N/mm ²	53504	≥ 8
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm ²	53504	≥ 45
Bruchdehnung I Elongation		%	53504	≥ 300
Weiterreißfestigkeit I Tear Strength		kN/m	53515	≥ 90
Rückprallelastizität I Rebound Resilience		%	53512	
Druckverformungsrest I Compression Set	70°/24h	%	53517	≤ 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.

Status: 112004 I muelner