

HPU 94_ grün | green – 7023

Eigenschaften Characteristics	Messbedingungen Measure conditions	Einheit Unit of measure	DIN	HPU 94 grün green - 7023
Übliche Bezeichnung Usual description				Polyurethan
Farbe Colour				grün green
Dichte Spec. Gravity		g/cm ³	53479	1,10
Härte Hardness	at 20°	Shore A	53505	94 +/- 2
		Shore D	53505	
	at -5°	Shore A	53505	95
	at 80°	Shore A	53505	93
Spannungswert Extension Modulus	100% Elongation	N/mm ²	53504	> 12
Zugfestigkeit Tensile Strength		N/mm ²	53504	38
Bruchdehnung Elongation		%	53504	520
Weiterreißfestigkeit Tear Strength		kN/m	53515	158
Rückprallelastizität Rebound Resilience		%	53512	40
Druckverformungsrest Compression Set	70°/22h	%	53517	31
Temperatur min.		°C		-30
Temperatur max.		°C		105
Temp. max. Wasser/Dampf water/stream		°C		
Temp. max. Heißluft Temp. max.hot air		°C		

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 | muelner