

## HPU D57 – GM – 7023

Eigenschaften   Characteristics	Messbedingungen   Measure conditions	Einheit   Unit of measure	DIN	HPU D57 – GM - 7023
Übliche Bezeichnung   Usual description				Polyurethan
Farbe   Colour				grau   grey
Dichte   Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	53479	1,13
Härte   Hardness		Shore A	53505	
	at 20°	Shore D	53505	57 +/- 2
	at -5°	Shore D	53505	57
	at 80°	Shore D	53505	52
Spannungswert   Extension Modulus	100% Elongation	N/mm <sup>2</sup>	53504	> 18
Zugfestigkeit   Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	53504	> 30
Bruchdehnung   Elongation		%	53504	> 330
Weiterreißfestigkeit   Tear Strength		kN/m	53515	125
Rückprallelastizität   Rebound Resilience		%	53512	42
Druckverformungsrest   Compression Set	70°/22h	%	53517	32
Temperatur min.		°C		-30
Temperatur max.		°C		90
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