

## HPUD55\_ yellow\_9020

Eigenschaften   Characteristics	Messbedingungen   Measure conditions	Einheit   Unit of measure	DIN	ISO	HPUD 55 yellow - 9020
Übliche Bezeichnung   Usual description					Hydrolysebeständiges Polyurethan
Farbe   Colour					gelb   yellow
Dichte   Spec. Gravity					
Härte   Hardness	23°	Shore D		938	55 +/- 3
Spannungswert   Extension Modulus	100% Elongation 23°	MPa	53504		≥ 20
	300% Elongation 23°	MPa	53504		≥ 33
Zugfestigkeit   Tensile Strength	23°	MPa	53504		≥ 55
Bruchdehnung   Elongation	23°	%	53504		≥ 450
Weiterreifestigkeit   Tear Strength	23°	kN/m	53515		≥ 110
Abrieb   Abrasion	23°	mm <sup>3</sup>	53516		25
Spezifisches Gewicht   Specific Weight	23°	kg/m <sup>3</sup>		6382	1160
Druckverformungsrest   Compression Set	24h/70°	%	53517		≥ 30
	24h/100°	%	53517		≥ 35
Temperatur min.		°C			-30
Temperatur max.		°C			110
Temp. max. Wasser/Dampf   water/stream		°C			
Temp. max. Heißluft   Temp. max.hot air		°C			

Alle Daten wurden von Laborprfkrpern 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