

# DMH 108 HPU MDx blau

Mechanische, physikalische und thermische Eigenschaften

EIGENSCHAFTEN	BEDINGUNG	NORM	EINHEIT		EINHEIT	
Farbe				bläulich		bläulich
Härte	23°C/3 sek.	ISO 868	Shore A	95 ± 2	Shore A	95 ± 2
Härte	23°C/3 sek.	ISO 868	Shore D	46 ± 3	Shore D	46 ± 3
Härte	23°C/15 sek.	ISO 868	Shore D		Shore D	
Modulus 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 15	psi	≥ 2175
Modulus 300 %	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 28	psi	≥ 4160
Reißfestigkeit		DIN 53 504	MPa	≥ 45	psi	≥ 6525
Reißdehnung	23°C	DIN 53 504	%	≥ 340	%	≥ 340
Weiterreißwiderstand	23°C	DIN ISO 34-1	kN/m		lbf/inch	
Spezifisches Gewicht	23°C	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	1240	g/cm <sup>3</sup>	1,24
Abrieb		DIN 53 516	mm <sup>3</sup>		mm <sup>3</sup>	
Druckverformungsrest	*	ISO 815	%	≤ 30	%	≤ 30
Druckverformungsrest	**	ISO 815	%	≤ 38	%	≤ 38
Untere Anwendungstemperatur			°C	-20	°F	-4
Obere Anwendungstemperatur			°C	90	°F	194

\* 24h 70°C 25% def. \*\* 24h 100°C 25% def. \*\*\* 24h 150°C 25% def.

revision: 03-2024

Detaillierte Informationen über Beständigkeiten in verschiedenen Chemikalien siehe DMH Chemical Resistance Guide

## DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

Industriepark West 11  
8772 Traboch  
Austria  
[dmh.at](http://dmh.at)

p. +43 (0)3833/200 60-0  
f. +43 (0)3833/200 60-500  
e. [office@dmh.at](mailto:office@dmh.at)

