

DMH 108 HPU MDx

Mechanische, physikalische und thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Bedingung	Norm	Einheit	Einheit	Einheit
Farbe				dunkelblau	dunkelblau
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 A	94 ± 2	Shore A 94 ± 2
Modulus 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 15	psi ≥ 2175
Modulus 300 %	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 28	psi ≥ 4160
Reißfestigkeit	23°C	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 ³	1240	g/cm ³ 1,24
Abrieb		DIN 53 516	mm ³		mm ³
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.

DMH GmbH

revision: 08-2020

DMH Dichtungs- und Maschinenhandel GmbH

A-8772 Traboch  Industriepark West 11

T: +43 (0)3833/200 60-0  F: +43 (0)3833/200 60-500

E: office@dmh.at  www.dmh.at

