

DMH 105 PU MDx

Mechanische, physikalische und thermische Eigenschaften

Eigenschaften	Bedingung	Norm	Einheit	blau	Einheit	blau
Farbe				blau		blau
Härte	23°C/3 sek.	ISO 868	Shore A	93 ± 2	Shore A	93 ± 2
Härte	23°C/3 sek.	ISO 868	Shore D	40 ± 3	Shore D	40 ± 3
Härte	23°C/15 sek.	ISO 868	Shore A	92 ± 2	Shore A	92 ± 2
Modulus 100%	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 9	psi	≥ 1305
Modulus 300 %	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 20	psi	≥ 2901
Reißfestigkeit	23°C	DIN 53 504	MPa	≥ 50	psi	≥ 7252
Reißdehnung	23°C	DIN 53 504	%	≥ 550	%	≥ 550
Weiterreißwiderstand	23°C	DIN ISO 34-1	kN/m		lbf/inch	
Spezifisches Gewicht	23°C	ISO 1183	kg/m ³	1320	g/cm ³	1,32
Abrieb		DIN 53 516	mm ³	52	mm ³	52
Druckverformungsrest	*	ISO 815	%	≤ 32	%	≤ 32
Druckverformungsrest	**	ISO 815	%		%	
Untere Anwendungstemperatur			°C	-40	°F	-40
Obere Anwendungstemperatur			°C	90	°F	194

* 24h 70°C 25% def.

** 24h 100°C 25% def.

DMH GmbH

revision: 04-2019

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

