

DMH 720/721 RFL80

Mechanische, physikalische und thermische Eigenschaften

Führungsbänder / Halbzeuge

EIGENSCHAFTEN	BEDINGUNG	NORM	EINHEIT		EINHEIT	
Farbe				Blau		Blau
Rockwell Härte (HRM)	23°C	ISO 6508	kgf	96	kgf	96
Schlagzähigkeit	23°C	ISO 180	kJ/m ²	20,8	kJ/m ²	20,8
Reißfestigkeit (longitudinal)	23°C	ISO 527-2	MPa	≥ 50	psi	≥ 7250
Druckfestigkeit	23°C	ISO 604	MPa	245	psi	35500
Biegefestigkeit	23°C	ISO 178	MPa	69	psi	10000
Spezifisches Gewicht	23°C	ISO 1183	kg/m ³	1250	g/cm ³	1,25
Feuchteaufnahme		ISO 62	%	≤ 0,1	%	≤ 0,1
Untere Anwendungstemperatur			°C	-40	°F	-40
Obere Anwendungstemperatur			°C	130	°F	266

Chemische Eigenschaften

Polyesterfaser + Polyesterharz + PTFE

revision: 11-2022

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

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

