



**KARTA WŁASNOŚCI MATERIAŁU**  
(Werkstoff-Datenblatt, Material-Data Sheet)

**FPM75**

**Sznur gumowy**  
(rubber cord)

**Kolor / Farbe / Color: Black/ Czarny**

Właściwości Eigenschaften Properties	Metoda badania Prüfvorschrift Testing Method	Parametr testowy Prüfparameter Testing Parameter	Wartość Wert Value	Jednostka Einheit Units
Twardość Härte Hardness	DIN 53505	-	75±5	Shore A
Wytrzymałość na rozciąganie Zugfestigkeit Tensile strength	DIN 53504	-	12	N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu Bruchdehnung Ultimate elongation	DIN 53504	-	190	%
Wytrzymałość na rozdarcie Weiterreißfestigkeit Tear resistance	ASTM D 264 B	-	28	N/mm
Odształcenie trwale po ściskaniu Druckverformungsrest Compression set	DIN 53517	70 h/200OC	17	%

Zmiany właściwości podczas starzenia się:  
Eigenschaftsänderungen nach Alterung in:  
Changes of properties after aging:

Medium Test Parameter Medium		Luft/Air/Powietrze 168 h/250°C	ASTM Öl Nr. 1	ASTM Öl. Nr.3 70 h/150°C	Fluid C 70 h/23°C
Objętość Volumen Volume	%	-	-	+2,5	+3,5
Twardość Härte Hardness		+5	-	-1	+1
Wytrzymałość na rozciąganie Zugfestigkeit Tensile strength	%	-8	-	-20	-20
Wydłużenie przy zerwaniu Bruchdehnung Ultimate elongation	%	-6	-	-15	+10

**Zakres temperatury pracy: -15°C ÷ +200 °C**