



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

**NBR70**

**Uszczelnienie wału**  
(simmering )

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

Właściwości Eigenschaften Properties	Metoda badania Prüfvorschrift Testing Method	Parametr testowy Prüfparameter Testing Parameter	Wartość Wert Value	Jednostka Einheit Units
Härte Hardness Twardość	ASTM D 2240	-	70±5	Shore A
Zugfestigkeit Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D 412 C	-	16.4	N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	ASTM D 412 C	-	453	%
Weiterreißfestigkeit Tear resistance Wytrzymałość na rozdarcie	ASTM D 624 C	-	67	N/mm
Kältebeständigkeit Low temp. Brittleness Odporność na niskie temperatury	ASTM D 2137 A	-40 / 3 min	non brittle	°C
Druckverformungsrest Compression set Odształcenie trwałe po ściskaniu	ASTM D 395 B	22 h/100 °C	8	%

**Zakres temperatury pracy: -30°C ÷ +100 °C**