

Werkstoff-Datenblatt
O-Ring NBR 70 Standard

Material-Data Sheet
O-Ring NBR 70 Standard

Katra Materiałowa
O-ring NBR 70 Standard

Eigenschaften Properties Właściwości	Prüfvorschrift Testing Method Metoda badania	Prüfparameter Testing Parameter Parametr testowy	Wert Value Wartość	Einheit Units Jednostka
Härte Hardness Twardość	DIN 53505	-	70±5	Shore A
Zugfestigkeit Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504	-	15.7	N/mm ²
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504	-	360	%
Weiterreißfestigkeit Tear resistance Wytrzymałość na rozdarcie	DIN 53515	-	58	N/mm
Kältebestandigkeit Low temp. Brittleness Odporność na niskie temperatury	ASTM D 2137 A	-	-25	°C
Druckverformungsrest Compression set Odkształcenie trwałe po ściskaniu	DIN 53517	24 h/100°C	11	%

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

Medium Test Parameter Medium	Luft/Air/Powietrze 70 h/100°C	ASTM Öl Nr. 1 70 h/100°C	ASTM Öl. Nr.3	Wasser/Water /Woda	
Volumen Volume Objętość	%	-	-4,7	+8	-
Härte Hardness Twardość		+5	+5	-4	-
Zugfestigkeit Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	%	+9	+10	+15	-
Bruchdehnung Ultimate elongation Wydłużenie przy zerwaniu	%	-17	-25	-5	-
Gewicht Weight Ciężar	%	-	-	-	-