

**NBR 70 Nr. : NB 70 27 32**

Farbe / Colour: schwarz / black

Zulassungen / Certificates: DVGW DIN EN 682 GBL (-15°C/+50°C)

<b>Eigenschaften Properties</b>	<b>Prüfvorschrift Testing Method</b>	<b>Prüfparameter Testing Parameter</b>	<b>Wert Value</b>	<b>Einheiten Units</b>
Härte Hardness	ASTM D 2240 3S	—	70±5	Shore A
Zugfestigkeit Tensile strength	ISO 37 - 2	—	13	N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung Ultimate elongation	ISO 37 - 2	—	340	%
Weiterreifestigkeit Tear resistance	ISO 34-1 C	—	60	N/mm
Kältebeständigkeit Low temp. resistance	ISO 2921 ISO 812	TR10 Brittleness Point	-25 -25	°C
Ozonbeständigkeit Ozone resistance	—	72h / 40°C / 50pphm 20% Dehn./elong.	pass	—
Druckverformungsrest Compression set	ISO 815 B	72h / 23°C 24h / 70°C 72h / -5°C 72h / -15°C	7 7 19 39	%
Dichte Density	ISO 2781 A	—	1.26±0.03	g/cm <sup>3</sup>

Eigenschaftsänderungen nach Alterung entsprechend ISO 188 B/1817 in:

Changes of properties after ageing acc. to ISO 188 B/1817 in:

<b>Test Parameter Medium</b>	<b>Volumen % Volume</b>	<b>Härte Hardness</b>	<b>Zugfestigkeit % Tensile Strength</b>	<b>Bruchdehnung % Ultimate Elongation</b>
Luft / Air 168h / 70°C	—	+2	+3	-20
ASTM Fuel B 168h / 23°C	+25	—	—	—
ASTM Oil No.3 168h / 70°C	+3	—	—	—

Konform mit den EU-Richtlinien 2000/53/EG (Altauto), 2011/65/EG (RoHS) [2002/95/EG (RoHS)] und 2006/122/EG (PFOS).

Compliant with the EU-directives 2000/53/EC (ELV), 2011/65/EC (RoHS) [2002/95/EC (RoHS)] and 2006/122/EC (PFOS).