

120/NBRANI70 NBR 70° ± 5 Shore A, schwarz, Stärke 1 bis 6 mm

Stand: 04.04.2017

<b>Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	70° ± 5 Shore A
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>) :</b>	1,36
<b>Temperaturbereich:</b>	-25 bis + 100 °C, kurzfristig + 120°C
<b>Reißfestigkeit DIN 53504:</b>	8 MPa
<b>Reißdehnung DIN 53504:</b>	150%
<b>Brandverhalten FMVSS302:</b>	6,25 mm/min
<b>Druckverformungsrestwert DIN ISO 815:</b>	25% Stauch, 24 h, 70° C = 8,1 %
<b>Abrieb DIN ISO 4649:</b>	430 mm <sup>3</sup>
<b>Ölbeständigkeit:</b>	gut
<b>Säuren und Laugenbeständigkeit.</b>	bedingt
<b>Benzinbeständigkeit:</b>	bedingt
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	bedingt
<b>Bemerkungen:</b>	Trafoölbeständig, ACN—Gehalt >33%, peroxidisch vernetzt, erfüllt PAK Kategorie 2 nach AFPS 2014:01, Trafo union Werksnorm: 901147 Brose –Norm: 002-523 5501-101, 586396-100/1002 Ozonbeständigkeit DIN 53509 Stufe 3

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

<i>120/NBRANI70</i>	<i>NBR 70° ± 5 Shore A, black, thickness 1 to 6 mm</i>	<i>date: 04.04.2017</i>
<b>hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	70° ± 5 Shore A	
<b>color:</b>	black	
<b>density (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,36	
<b>temperature range:</b>	-25 to + 100° C, short term + 120°C	
<b>tear strength DIN 53504:</b>	8 MPa	
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	150 %	
<b>flame resistance FMVSS302:</b>	6,25 mm/min	
<b>compression set value DIN 53517:</b>	25% comp. 24 h, 70° C = 8,1 %	
<b>abrasion DIN 53516:</b>	430 mm <sup>3</sup>	
<b>oil and grease resistance:</b>	good	
<b>alkali and acids:</b>	conditional	
<b>Petrol resistance.</b>	conditional	
<b>ozone resistance:</b>	conditional	
<b>remarks:</b>	transformer oil resistant, ACN content > 33%, peroxid linked, PAK Kategorie 2 by AFPS 2014:1, Trafo union norm: 901147 Brose –Norm: 002-523 5501-101, 586396-100/1002 Ozon resistance DIN 53509 Level 3	

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.