

## Datenblatt

Datum 01.08.2013

<b>RALICKS-ID</b>	<b>052363 METZELER A-NT 68-00</b>
<b>Basiselastomer</b>	<b>NBR</b>
<b>Farbe</b>	<b>Schwarz</b>
<b>Einsatztemperatur</b>	<b>von -20 °C bis +100 °C</b>
<b>Freigaben / Zulassungen</b>	<b>trafoölbeständig; biogasbeständig; biodieselsbeständig</b>

## Gummitechnologische Werte

Eigenschaften	Einheit	Wert	Prüfmethode
<b>Härte</b>	<b>Shore A</b>	<b>70 ±5</b>	<b>DIN 53 505 / ISO 7619</b>
	<b>°IRHD, CM</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Reißfestigkeit</b>	<b>MPa</b>	<b>7,5</b>	<b>DIN 53 504 / ISO 37</b>
<b>Reißdehnung</b>	<b>%</b>	<b>600</b>	<b>DIN 53 504 / ISO 37</b>
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>N/mm</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Druckverformungsrest (24 h / 70° C)</b>	<b>%</b>	<b>20,0</b>	<b>DIN 53 517 / ISO 815</b>
<b>Dichte</b>	<b>g/cm<sup>3</sup></b>	<b>1,41 ± 0,02</b>	<b>DIN EN ISO 1183 / ISO 2781</b>
<b>Ozonbeständigkeit *</b>	<b>-</b>	<b>nicht beständig</b>	<b>ISO 1431-1</b>
<b>Spez. Durchgangswiderstand</b>	<b>-</b>	<b>isolierend</b>	<b>DIN IEC 60093</b>

## Acrylnitril-Butadien-Kautschuk ( NBR )

\* 50 pphm, 40°C, 72 h, 20% Dehnung

NBR-Kautschuk ist in erster Linie beständig gegen die Einwirkung von Ölen, insbesondere Hydraulikölen, Schmierfetten, Benzin sowie sonstigen aliphatischen Kohlenwasserstoffen, verdünnten Säuren und Laugen. Gute physikalische Werte wie z.B. hohe Abriebfestigkeit und Standfestigkeit und eine günstige Temperaturbeständigkeit sichern diesem Kautschuk einen breiten Anwendungsbereich.