

**Technisches Datenblatt / Technical datasheet: NR L2016**

<b>Allgemeine Eigenschaften / Basic properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Farbe / Colour	-	-	hellgrau / light grey
Dichte / Specific gravity	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	g/cm <sup>3</sup>	1.71 +/- 0.02
Härte / Hardness	DIN 53 505 / ISO 7619	Shore A	78 +/- 5
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Zugfestigkeit / Tensile strength	DIN 53 504 / ISO 37	N/mm <sup>2</sup>	3
Reissdehnung / Elongation at break	DIN 53 504 / ISO 37	%	200
Rückprallelastizität / Rebound	DIN 53 512	%	30
Abrieb / Abraison	DIN ISO 4649	mm <sup>3</sup>	786
Sprödigkeit / Brittleness 24 h, -30 °C	DIN 53 545	-	OK kein Riss / no crack
<b>Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Weiterreisswiderstand / Tear resistance	ASTM 624 D	N/mm	38.6
Druckverformungsrest / Compression set	DIN 53517 / ISO 815	DVR RT, 70 h	15.8 %
	DIN 53517 / ISO 815	DVR 70°, 24 h	38.2 %
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Temperaturbeständigkeit / Temperature resistance	-	°C	-55 bis/to +70 kurzzeitig +80 / for a short time +80
<b>Thermische Eigenschaften / Thermal properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Eigenschaft / Propertie</b>	<b>Wert / Value</b>
Warmluftalterung / Heat Ageing 72 h / 70° C	DIN 53 505 / ISO 7619	Härte / Hardness	+ 1 %
	DIN 53 504 / ISO 37	Reissfestigkeit / Tensile strength	+ 8 %
	DIN 53 504 / ISO 37	Reissdehnung / Elongation at break	- 32.7 %
<b>Elektrische Eigenschaften / Electrical properties</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Wert / Value</b>
Spez. Durchgangswiderstand / Spec. volume resistance	DIN IEC 60093	Ohm x cm	1.89 x 10 <sup>13</sup>
Oberflächenwiderstand / Surface resistance	DIN EN 100 015/1	Ohm	10 <sup>12</sup>
<b>Beständigkeit / Resistance</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Prüfung / Cond. Temp.</b>	<b>Ergebnis / Result</b>
Ozonbeständigkeit / Ozone resistance	DIN 53 509	50 pphm, 40° C, 72 h, 20 % Dehnung / Stretch	Stufe 3 / Level 3

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6002076