

Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM Gummi

BLACK / SCHWARZ

<b>GENERAL FEATURES</b> <i>ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN</i>	<b>Optimised processing (thickness = 70 mm), non staining, versatile use</b> <i>Verarbeitung optimisiert (Stärke = 70 mm), nicht verfärbend, von Mehrzwecksbenuzt</i>
--	--

<b>REGULATORY INFORMATION</b> <i>REGULATORISCHE INFORMATIONEN</i>	 <b>REACH 1907/2006 (EU) ; 2000/53/EC ; ROHs 2011/65 &amp; 2015/863 (EU) ; IMDS ; GADSL ;</b> <b>Conflict minerals Free ; Ozone Depleting Substances Free ; Asbestos Free ; Recoverable / wiederherstellbar</b>
--	---

<b>CLASSIFICATION</b> <i>KLASSIFIZIERUNG</i>	<b>ASTM D 1056</b> <b>NF R 99211 / Renault 03-10-102 /PSA B67 1016</b>	<b>2A1/2 A1 B2 C2 M1</b> <b>2 C 08 A1 B4 C2 P2</b>
---	---	---

<b>FIRE RESISTANCE</b> <i>FEUERBESTÄNDIGKEIT</i>	<b>FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795</b> <b>UL 94</b>	<b>Pass / <i>entsprechend</i> ≥ 4 mm</b> <b>HBF ≥ 9 mm</b>
---	--	---

  <p>70 mm thick 70 mm dick</p>	 <p>Weathering resistance <i>Alterungsbeständigkeit</i></p>	 <p>Non staining <i>Nicht verfärbend</i></p>
---	--	---

**CHARACTERISTICS**  
*EIGENSCHAFTEN*

<b>Density</b> <i>Rohdichte</i>	ISO 845		<b>110 ± 25 kg/m<sup>3</sup></b> 6.9 ± 1.6 lb/ft <sup>3</sup>
<b>Hardness</b> <i>Härte</i>	ASTM D 2240 - SHORE 00	38 *	<b>25 - 45</b>
	SRIS 0101 - ASKER C	13 *	
<b>Compression Deflection</b> <i>Druckfestigkeit</i>	ASTM D 1056 - at / bei 25%	34 kPa * / 4.9 psi *	<b>20-50 kPa / 2.9-7.2 psi</b>
	NF R 99211 - at / bei 50%	102 kPa * / 14.8 psi *	<b>80-160 kPa / 12-23 psi</b>
<b>Compression set</b> <i>Druckverformungsrest</i>	ASTM D 1056 - 22h / 50% / 23°C (73°F)	22 % *	<b>≤ 25 %</b>
	NF R 99-211 - 22h / 50% / 40°C (104°F)	45 % *	<b>≤ 60 %</b>
<b>Vacuum water absorption</b> <i>Vakuum Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056	3.7 % *	<b>≤ 10 %</b>
<b>Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F)</b> <i>Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C</i>	ISO 188 Dimensional change / <i>Dimensionelle Änderung</i>	- 2 % *	<b>- 5% / 0 %</b>
	ASTM D 1056-07 Change of compression deflection / <i>Änderung der Druckfestigkeit</i>	- 5.1 % *	<b>- 30 % / + 30 %</b>
<b>Dimensional stability</b> <i>Dimensionelle Stabilität</i>	FORD WSK-M2D419-A Change of dimension after / <i>Massänderung nach 3 h at 80°C (176°F)</i>	- 1.7 % *	<b>- 5 % / +1 %</b>
<b>Ultimate elongation</b> <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798 type 1	127 % *	
<b>Tensile strength</b> <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798 type 1	398 kPa * / 57.7 psi *	
<b>Tear resistance</b> <i>Zerreissfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	1.5 kN/m * / 8.6 lbf/in *	
<b>Ozone resistance</b> <i>Ozonbeständigkeit</i>	ISO 1431-1 20% elongation / <i>Dehnung</i> 40°C (104°F) 200 pphm	> 336 h	<b>No cracking</b> <i>Keine Risse</i>
<b>Temperature range</b> <i>Temperaturbereich</i>	7 days / <i>Tage</i>	constant - <i>Bestand</i>	<b>- 40° C - 40° F / 100° C + 212° F</b>
	5 h / <i>St</i>	intermittent - <i>Höchstwert</i>	<b>+ 120° C / + 248° F</b>

\* = average value / durchschnittliche Daten

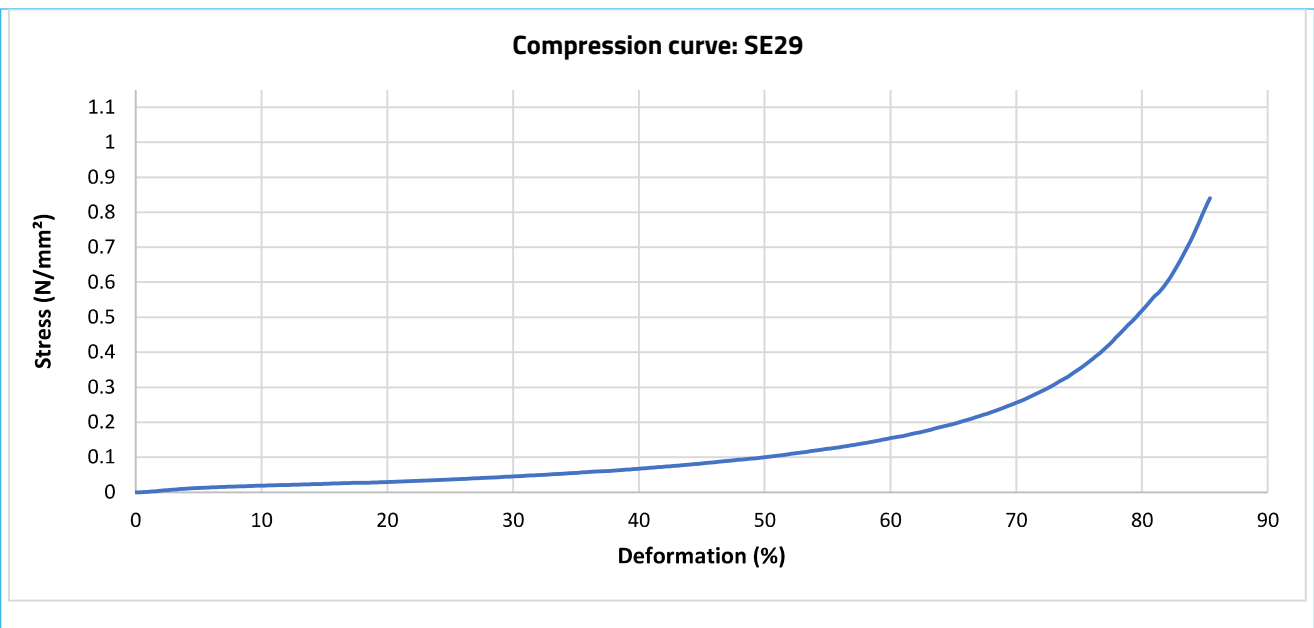
**SPECIFIC FEATURES**  
**SPEZIFISCHE DATEN**

<b>Paint staining</b> <i>Fleckenbildung auf Lacke</i>	NFT 46-031 70 h at / bei 80°C (176°F) + 22 h / St light exposure / Lichtaussetzung	Conform / <i>Konform</i>	<b>Non staining</b> <i>Keine Fleckenbildung</i>
--	---	--------------------------	--

**DIMENSIONS, PACKAGING**  
**ABMESSUNGEN, VERPACKUNG**

<b>Block size 2 skins</b> <i>Blockformat 2 Haute</i>	2000 x 1000 x 70 mm ** ** = Minimum thickness 2 skins within the specified surface / <i>Mindeststarke 2 Haute innerhalb der garantierten Flache</i>		
	28 Blocks / pallet <i>28 Blocke / Palette</i>	Storage : See our "Recommended storage conditions" <i>Lagerung : Siehe unsere "empfohlenen Lagerbedingungen"</i>	
<b>Identification</b> <i>Kennzeichnung</i>	Color code <i>Farbcode</i>	White <i>Weiss</i>	

**COMPRESSION DEFLECTION CURVE**  
**DRUCKFESTIGKEIT KURVE**



\* = average value / *durchschnittliche Daten*

The information given above should be considered as a guideline but cannot be regarded as a commitment on our part  
*Die o.g. Werte mussen als Hinweise betrachtet werden und sind ohne Rechtsverbindlichkeit*