


Closed cell IR + SBR rubber / Geschlossenzelliger IR + SBR Gummi

BLACK / SCHWARZ

GENERAL FEATURES <i>ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN</i>	<p>Extra firm product with good anti-vibrating properties <i>Extra festes Material mit guter Schwindungsdämmung</i></p>
--	--

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

CLASSIFICATION <i>KLASSIFIZIERUNG</i>	<p>ASTM D 1056 2A5+ A2 B2 NF R 99211 / Renault 03-10-102 /PSA B67 1016 1 C 30+ B4 C1 G2 P2</p>
---	--

FIRE RESISTANCE <i>FEUERBESTÄNDIGKEIT</i>	<p>FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 Pass / <i>entsprechend</i> ≥ 3 mm UL 94 HBF ≥ 5 mm</p>
---	---

 <p>Extra firm product <i>Extra festes Produkt</i></p>	 <p>Mechanical characteristics <i>Mechanische Eigenschaften</i></p>	 <p>Vibration insulation <i>Schwindungsdämmung</i></p>	 <p>Creep resistance <i>Kriechfestigkeit</i></p>
---	--	---	---

CHARACTERISTICS
EIGENSCHAFTEN

Density <i>Rohdichte</i>	ISO 845		510 ± 50 kg/m³ 31.8 ± 3.1 lb/ft ³
Hardness <i>Härte</i>	ASTM D 2240 - SHORE 00	81 *	70 - 90
Compression Deflection <i>Druckfestigkeit</i>	ASTM D 1056 - at / bei 25%	386 kPa* / 56 psi *	200-500 kPa / 29-73 psi
	NF R 99211 - at / bei 50%	1136 kPa* / 165 psi *	700-1500 kPa / 102-218 psi
Compression set <i>Druckverformungsrest</i>	ASTM D 1056 - 22h / 50% / 23°C (73°F)	8 % *	≤ 25 %
	NF R 99-211 - 22h / 50% / 40°C (104°F)	22 % *	≤ 60 %
Vacuum water absorption <i>Vakuum Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056	0.9 % *	≤ 5 %
Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) <i>Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C</i>	ISO 188 Dimensional change / <i>Dimensionnelle Änderung</i>	- 1.3 % *	- 5 % / 0 %
	ASTM D 1056-07 Change of compression deflection / <i>Änderung der Druckfestigkeit</i>	+ 7.9 % *	- 30 % / + 30 %
Dimensional stability <i>Dimensionelle Stabilität</i>	FORD WSK-M2D419-A Change of dimension after / <i>Massänderung nach 3 h at 80°C (176°F)</i>	- 0.8 % *	- 5 % / + 1 %
Ultimate elongation <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798 type 1	177 % *	
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798 type 1	1711 kPa* / 248.2 psi *	
Tear resistance <i>Zerreissfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	7.6 kN/m* / 43.4 lbf/in *	
Ozone resistance <i>Ozonbeständigkeit</i>	ISO 1431-1 20% elongation / <i>Dehnung 40°C (104°F) 200 ppm</i>	> 8 h	No cracking <i>Keine Risse</i>
Temperature range <i>Temperaturbereich</i>	7 days / <i>Tage</i> constant - <i>Bestand</i>		- 30° C - 22° F / + 80° C + 176° F
	5 h / <i>St</i> intermittent - <i>Höchstwert</i>		+ 100° C / + 212° F

* = average value / *durchschnittliche Daten*

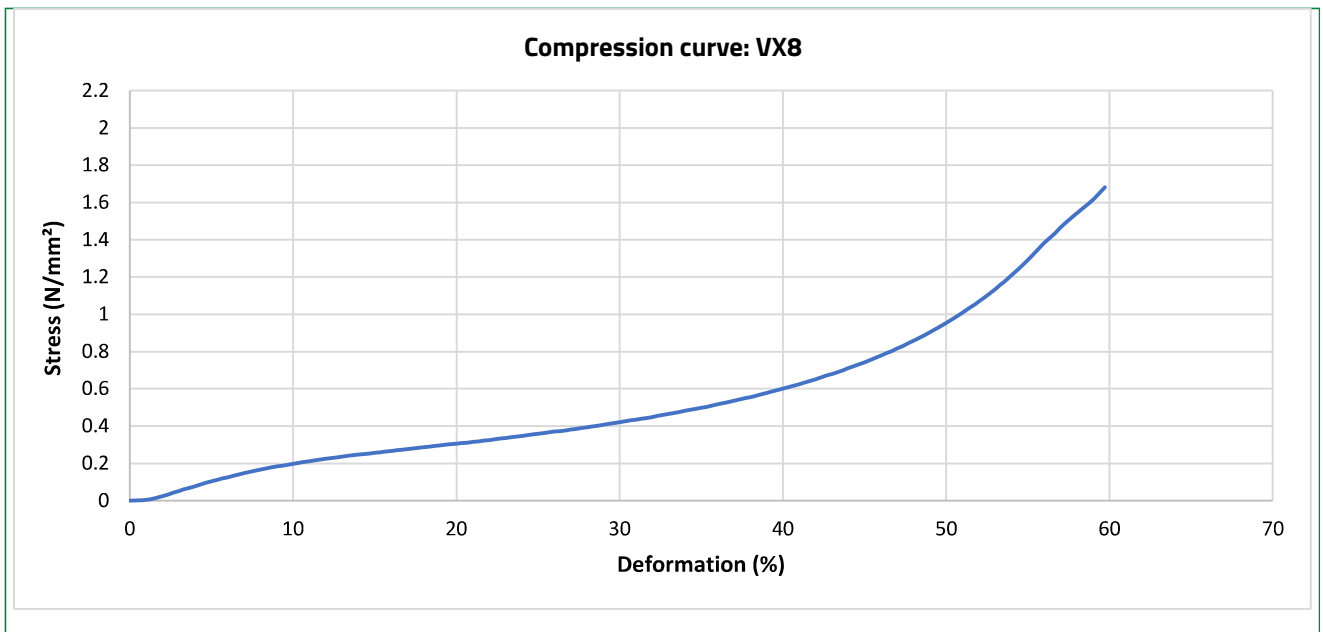
SPECIFIC FEATURES
SPEZIFISCHE DATEN

Vibration insulation <i>Schwindungsdämmung</i>		See our datasheet for "Anti-vibrating applications" <i>Siehe unsere Datenblatt für "Anvibrationsanwendungen"</i>
Creep resistance <i>Kriechfestigkeit</i>	Internal test method / <i>interne Testmethode</i> : change of thickness / <i>Änderung der dicke</i> 1000 h at / <i>bei</i> 23°C (73°F) under / <i>unter</i> 0.1 N/mm ²	Conform / <i>Konform</i> ≤ 10% (Interep limit / Interep Grenze)

DIMENSIONS, PACKAGING
ABMESSUNGEN, VERPACKUNG

Block size 2 skins <i>Blockformat 2 Häute</i>	1330 (± 50) x 700 (± 25) x 39 (± 2) mm **	
	** = Minimum thickness 2 skins within the specified surface / <i>Mindeststärke 2 Häute innerhalb der garantierten Fläche</i>	
	35 Blocks / pallet <i>35 Blöcke / Palette</i>	Storage : See our "Recommended storage conditions" <i>Lagerung : Siehe unsere "empfohlenen Lagerbedingungen"</i>
Identification <i>Kennzeichnung</i>	Color code <i>Farbcode</i>	Violet <i>Violett</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 müssen als Hinweise betrachtet werden und sind ohne Rechtsverbindlichkeit