

Semi-closed cell EPDM foam / Halbgeschlossenzelliges EPDM

BLACK / SCHWARZ

GENERAL FEATURES ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Ultra-soft material with excellent adaptability to irregular surfaces, good watertightness when compressed, good thermal insulation, non staining
Ultra-weiches Material mit ausgezeichneter Anpassungsfähigkeit zu den unregelmäßigen Oberflächen, gute Wasserdichtigkeit wann komprimiert, gute Wärmedämmung, nicht verfärbend

REGULATORY INFORMATION REGULATORISCHE INFORMATIONEN



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 / *wiederherstellbar*

CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG

ASTM D 1056
NF R 99211 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016

1A0 C2 F1 M P
2 S 00 B4 C2 P2

FIRE RESISTANCE FEUERBESTÄNDIGKEIT

FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795
UL 94

Pass / *entsprechend* ≥ 6.5 mm
N.T. / *N.G.*



Ultra soft product
Ultra-weiches Produkt



Water & air sealing
Wasser und Luft Dichtung



Non staining
Nicht verfärbend



Weathering resistance
Alterungsbeständigkeit



Thermal insulation
Wärmedämmung

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN

Density <i>Rohdichte</i>	ISO 845		90 ± 25 kg/m ³ 5.93 ± 0.94 lb/ft ³
Hardness <i>Härte</i>	ASTM D 2240 - SHORE 00		N.A. / <i>N.A.</i>
	SRIS 0101 - ASKER C		N.A. / <i>N.A.</i>
Compression Deflection <i>Druckfestigkeit</i>	ASTM D 1056 - at / <i>bei</i> 25%	2.1 kPa * / 0.97 psi *	1,5-3 kPa / 0.2-0.4 psi
	NF R 99211 - at / <i>bei</i> 50%	4.2 kPa * / 5.16 psi *	2-7 kPa / 0.3-1 psi
Compression set <i>Druckverformungsrest</i>	ASTM D 1056 - 22h / 50% / 23°C (73°F)	1.4 % *	≤ 5 %
	NF R 99-211 - 22h / 50% / 40°C (104°F)	2.5 % *	≤ 5 %
	NF R 99-211 - 22h / 50% / 70°C (158°F)	39 % *	≤ 70 %
	DIN 53508 - 22h / 25% / 70°C (158°F)	39 % *	≤ 70 %
Vacuum water absorption <i>Vakuum-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056		N.A. / <i>N.A.</i>
Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) <i>Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C</i>	ISO 188		
	Dimensional change / <i>Dimensionnelle Änderung</i>	- 0.1 % *	- 5 % / + 1 %
	ASTM D 1056		
	Change of compression deflection / <i>Änderung der Druckfestigkeit</i>	+ 8.7 % *	- 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>	+ 0.1 % *	- 5 % / + 6 %
Ultimate elongation <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798 type 1	200 % *	
Tensile strength <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798 type 1	132 kPa * / 20.6 psi *	
Tear resistance <i>Zerreissfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	0.7 kN/m * / 6.27 lbf/in *	
Ozone resistance <i>Ozonbeständigkeit</i>	ISO 1431-1		
	20% elongation / <i>Dehnung</i> 40°C (104°F) 200 pphm	> 336 h	No cracking <i>Keine Risse</i>
Temperature range <i>Temperaturbereich</i>	7 days / <i>Tage</i>	constant - <i>Bestand</i>	- 40° C - 40° F / +100° C + 212° F
	5 h / <i>St</i>	intermittent - <i>Höchstwert</i>	+ 120° C / + 248° F

* = average value / *durchschnittliche Daten* - N.T. / *N.G.* = Non tested / *nicht geprüft* - N.A. / *N.A.* = Not Applicable / *Nicht anwendbar*

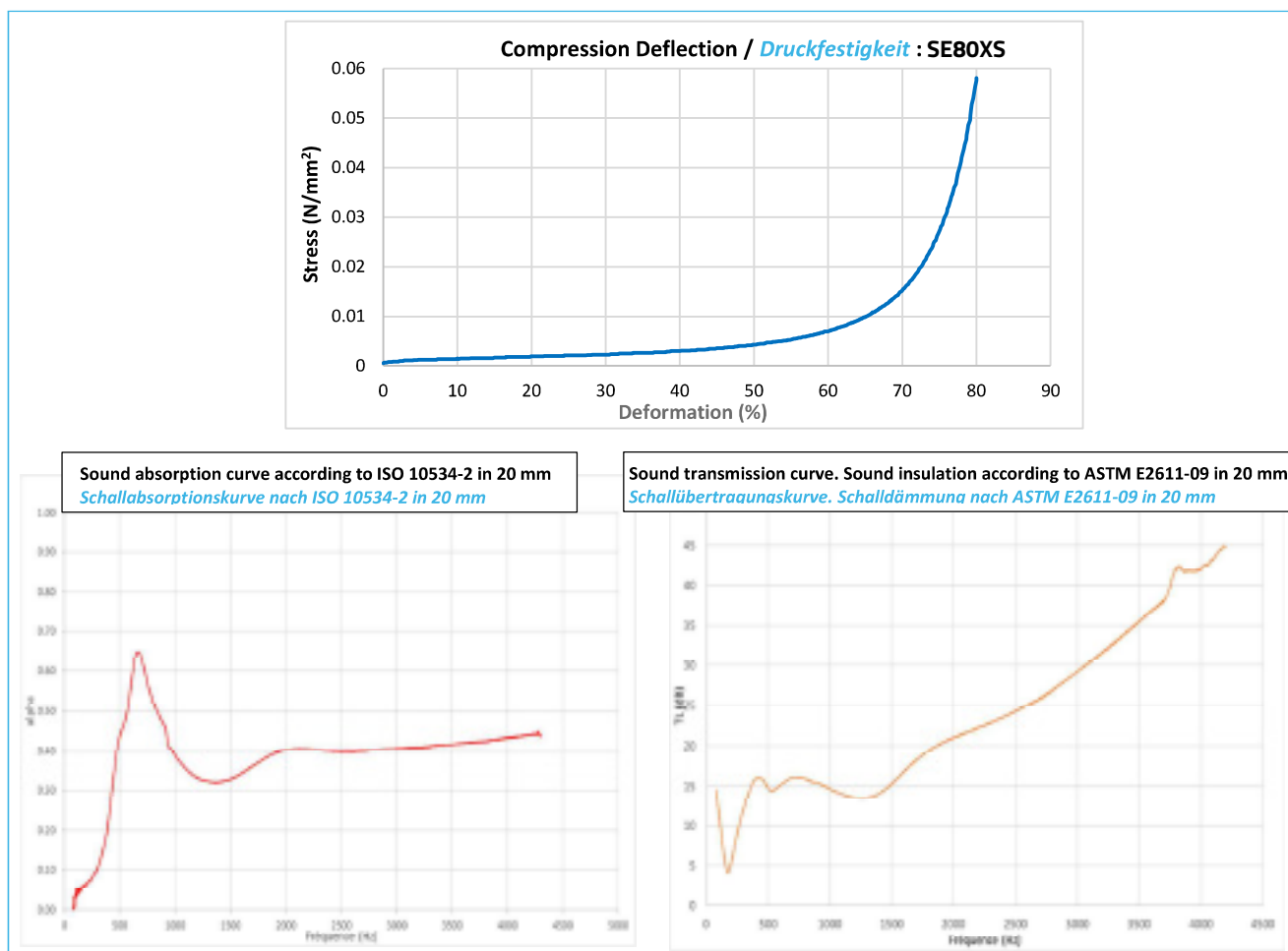
SPECIFIC FEATURES SPEZIFISCHE DATEN

Sealing behavior <i>Abdichtverhalten</i>	VW 520-65 96 h / <i>St</i> at / <i>bei</i> 23°C (73°F) & 40% compression / <i>Komprimierung</i>	Conform / <i>Konform</i>	Watertight <i>Wasserdicht</i>
Paint staining <i>Verfärbung auf Lacke</i>	NFT 46-031 70 h / <i>St</i> at / <i>bei</i> 80°C (176°F) + 22 h / <i>St</i> light exposure / <i>Lichtaussetzung</i>	Conform / <i>Konform</i>	Non staining <i>Nicht verfärbend</i>
Thermal conductivity <i>Wärmeleitfähigkeit</i>	ISO 8301 At / <i>bei</i> 20°C (68°F)	0.04 W/(m.K) *	

DIMENSIONS, PACKAGING ABMESSUNGEN, VERPACKUNG

Block size 2 skins <i>Blockformat 2 Häume</i>	2000 x 1000 x 60 mm **		
	** = Minimum thickness 2 skins within the specified surface / <i>Mindeststärke 2 Häute innerhalb der garantierten Fläche</i>		
Identification <i>Kennzeichnung</i>	22 Blocks / pallet <i>22 Blöcke / Palette</i>		Storage : See our "Recommended storage conditions" <i>Lagerung : Siehe unsere "empfohlenen Lagerbedingungen"</i>
	Color code <i>Farbcode</i>	Blue <i>Blau</i>	+ Brown <i>Braun</i>

CURVES KURVEN



* = average value / *durchschnittliche Daten*

T 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