

Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM Gummi

BLACK / SCHWARZ

GENERAL FEATURES ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Very soft EPDM with closed cells, good thermal isolation
Sehr weicher EPDM mit geschlossen Zellen, gute Wärmedämmung

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

2A1 A1 B2 C2 M1
2 C 04 A1 B3 C2 P2

FIRE RESISTANCE FEUERBESTÄNDIGKEIT

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

Pass / **entsprechend** ≥ 4 mm
Not classified / **Nicht**
klassifiziert



Very soft product
Sehr weiches Produkt



Thermal insulation
Wärmedämmung



Weathering resistance
Alterungsbeständigkeit



Non staining
Nicht verfärbend

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN

Density Rohdichte	ISO 845		75 $\pm$ 15 kg/m ³ 4.7 $\pm$ 0.9 lb/ft ³
Hardness Härte	ASTM D 2240 - SHORE 00	19 *	15 - 25
	SRIS 0101 - ASKER C	3	
Compression Deflection Druckfestigkeit	ASTM D 1056 - at / bei 25%	17 kPa* / 2.47 psi *	12-28 kPa / 1.7-4.1 psi
	NF R 99211 - at / bei 50%	71 kPa* / 10.3 psi *	40-80 kPa / 5.8-11.6 psi
Compression set Druckverformungsrest	ASTM D 1056 - 22h / 50% / 23°C (73°F)	26 % *	$\leq$ 35 %
	NF R 99-211 - 22h / 50% / 40°C (104°F)	56 % *	$\leq$ 80 %
Vacuum water absorption Vakuum Wasseraufnahme	ASTM D 1056	4.7 % *	$\leq$ 10 %
Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C	ISO 188 Dimensional change / Dimensionnelle Änderung	- 1.6 % *	- 5 % / 1 %
	ASTM D 1056 Change of compression deflection / Änderung der Druckfestigkeit	- 7.7 % *	- 30 % / + 30 %
Dimensional stability Dimensionelle Stabilität	FORD WSK-M2D419-A Change of dimension after / Massänderung nach 3 h at 80°C (176°F)	- 1.4 % *	- 5 % / 5 %
Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798 type 1	173 % *	
Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798 type 1	199 kPa* / 28.9 psi *	
Tear resistance Zerreissfestigkeit	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	0.9 kN/m* / 5.13 lbf/in *	
Ozone resistance Ozonbeständigkeit	ISO 1431-1 20% elongation / Dehnung 40°C (104°F) 200 pphm	> 336 h	No cracking Keine Risse
Temperature range Temperaturbereich	7 days / Tage constant - Bestand		- 40° C - 40° F / 105° C + 221° F
	5 h / St intermittent - Höchstwert		+ 125° C / + 257° F

* = average value / durchschnittliche Daten

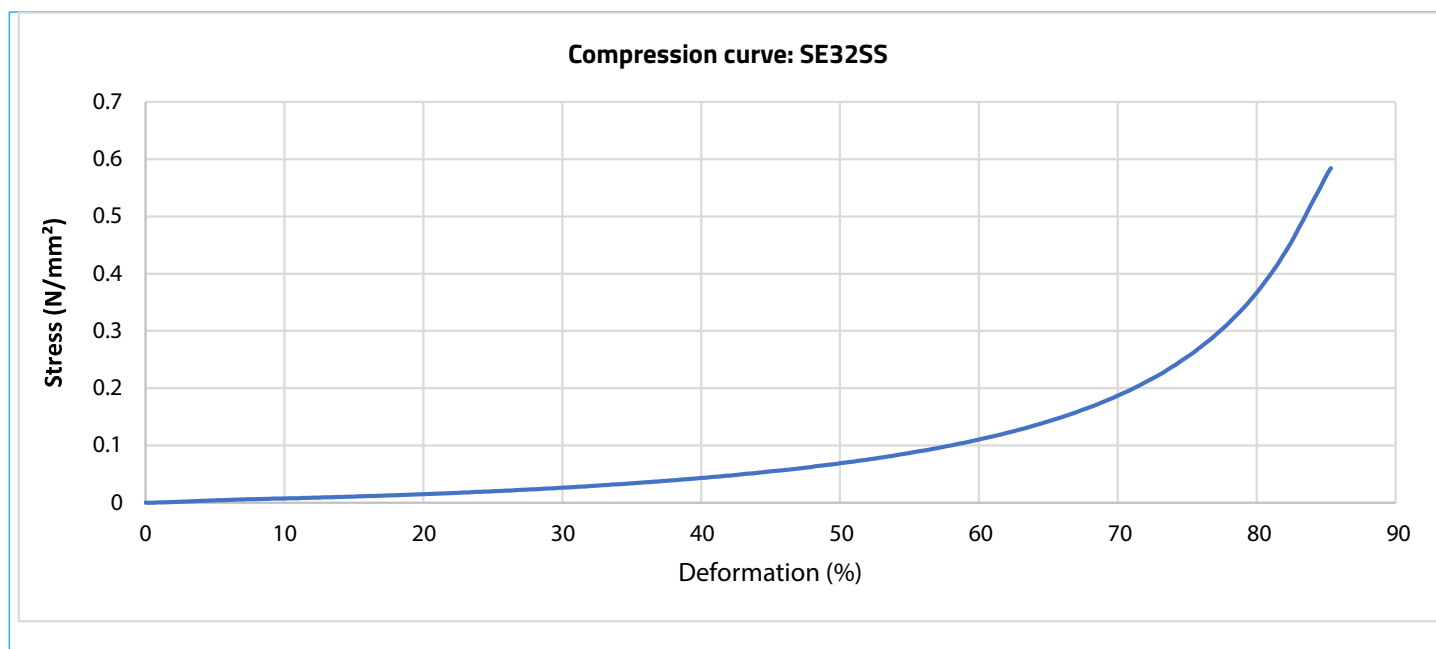
SPECIFIC FEATURES SPEZIFISCHE DATEN

Thermal properties Thermische Eigenschaften	NF X10-021 Thermal conductivity /Wärmeleitfähigkeit at / bei 23°C (73°F)	0.051 W/m.K	Typical value / Typischer Wert
Paint staining Verfärbung auf Lacke	NFT 46-031 70 h / St at / bei 80°C (176°F) + 22 h / St light exposure /Lichtaussetzung	Conform/ Konform	Non staining Nicht verfärbend

DIMENSIONS, PACKAGING ABMESSUNGEN, VERPACKUNG

Block size 2 skins Blockformat 2 Häute	2000 x 1000 x 60 mm ** ** = Minimum thickness 2 skins within the specified surface /Mindeststärke 2 Häute innerhalb der garantierten Fläche		
	30 Blocks / pallet 30 Blöcke / Palette	Storage : See our "Recommended storage conditions" Lagerung: Siehe unsere "empfohlenen Lagerbedingungen"	
Identification Kennzeichnung	Color code Farbcode	White Weiss	+ Yellow Gelb

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