

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM + SBR cellulaire étanche / Closed cell EPDM + SBR rubber / Geschlossenzelliger EPDM + SBR

Produit ferme avec une bonne résistance mécanique

Firm product with a good mechanical resistance

Harter Produkt mit guter mechanischen Beständigkeit

1	Spécifications, normes <i>Specifications, standards</i> <i>Spezifikationen, Normen</i>	ASTM D 1056-07		2A3/4 A2 B2 C1 M P				
		NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		1C 16 B4 C1				
		FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme/pass/entsprechend e ≥ 5mm				
		UL 94		e ≥ 8mm UL94 HBF				
2	Masse volumique <i>Density</i> <i>Rohdichte</i>	ISO 845-88		160 +/- 25 kg/m ³	10.0 +/- 1.6 lb/ft ³			
3	Dureté <i>Hardness</i> <i>Härte</i>	ASTM D 2240	SHORE 00	50 - 70				
		SRIS 0101	ASKER C	28 *				
4	Résistance à la compression <i>Compression - Deflection</i> <i>Drückfestigkeit</i>	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	87 kPa / 12.6 psi*	65-105 kPa / 9.4-15.2 psi			
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	196 kPa / 28.4 psi*	160-300 kPa / 23-43 psi			
5	Déformation rémanente <i>Compression set</i> <i>Drückverformungsrest</i>	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	9 % *	≤ 25 %			
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	22 % *	≤ 60 %			
6	Absorption d'eau sous vide <i>Vacuum-water absorption</i> <i>Wakuum-Wasseraufnahme</i>	ASTM D 1056-07		2.4 % *	≤ 5 %			
7	Vieillessement accéléré 7j à 70°C <i>Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F)</i> <i>Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C</i>	ISO 188	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionelle Änderung	-3.2 % *	- 7 % / 0 %			
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	+4.9 % *	-30 / +30 %			
8	Stabilité dimensionnelle <i>Dimensional stability</i> <i>Dimensionelle Stabilität</i>	FORD WSK-M2D419-A	Variation de dimension après 3 h à 80°C Change of dimension after 3 h at 80 °C Massänderung nach 3 h bei 80°C	-2.5 % *	-5 % / +1 %			
9	Allongement à la rupture <i>Ultimate elongation</i> <i>Bruchdehnung</i>	ISO 1798-97		114 % *				
10	Résistance à la rupture <i>Tensile strength</i> <i>Zugfestigkeit</i>	ISO 1798-97		602 kPa / 87.3 psi *				
11	Résistance au déchirement <i>Tear resistance</i> <i>Zerreißfestigkeit</i>	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		1.5 kN / 8.6 Lbf/in *				
13	Résistance à l'ozone <i>Ozone resistance</i> <i>Ozonbeständigkeit</i>	ISO 1431-1 (2004)	20% d'allongement / 40°C / 200 pphm / 20% elongation / 40°C (104°F) / 200 pphm 20% Dehnung / 40°C / 200 pphm	8 h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse			
14	Température d'utilisation <i>Temperature range</i> <i>Temperaturbereich</i>	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	-20° C/+90° C	-4° F / +194°F			
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+110° C	+230° F			
15	Format bloc 2 peaux <i>Block size 2 skins</i> <i>Blockformat 2 Häute</i>			1600	x	1000	x	62.5 mm **
16	Logistique / identification : <i>Logistics / identification</i> <i>Logistik / Kennzeichnung</i>	30	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen	Code couleur Color code Farbe Kode	Vert Green Grün	+	Vert Green Grün
17	Protection de l'environnement <i>Environmental protection</i> <i>Umweltschutz</i>	RECYCLABLE		(CE) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/CE_2002/95/CE(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free				

* = valeur moyenne indicative / average value / durchschnittliche Date

** = épaisseur minimum 2 peaux à l'intérieur de la surface garantie / Minimum thickness 2 skins within the specified surface / Mindeststärke 2 Haut innerhalb der garantierten Fläche

Les valeurs données ci-dessus doivent être considérées comme indicatives et ne sauraient en aucun cas constituer un engagement de notre part
The above given information should be considered as a guide but cannot be regarded as an engagement from our side
Die o.g. Werte müssen als Hinweise betrachtet werden und sind ohne Rechtsverbindlichkeit

HEAD OFFICE AND PLANT
11 rue de l'Industrie
43110 AUREC France
Tél : +33(0)477 352 021 Fax : +33(0) 477 362 617
Email : info@interep.fr

LEERS PLANT
Rue du Trieu du Quesnoy ZI Roubaix Est
59115 LEERS France
Tel : +33(0) 328 330 120 Fax : +33(0) 320 754 501
Email : leers@interep.fr

www.interep.fr

11-43 EPDM BLEND

AUREC - 09/2013