

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES
GENERAL FEATURES
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black/ schwarz

EPDM cellulaire étanche/ Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

EPDM technique, excellente résistance aux températures élevées

Technical EPDM, excellent resistance at high temperature

Technischer EPDM, vortreffliche Beständigkeit bei hohen Temperaturen

				2A2 A2 B2 C2 F1 M P				
1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016 FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795 UL 94		2C 08 A1 B4 C2 P1 Conforme / pass / entsprechend e ≥ 2.5 mm e ≥ 3 mm UL94 HBF				
2	Masse volumique Density Rohdichte	ISO 845-88		175 +/- 25 kg/m ³	10.9 +/- 1.6 lb/ft ³			
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	30 - 50				
		SRIS 0101	ASKER C	18 *				
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	52 kPa / 7.5 psi *	35 - 65 kPa / 5.1-9.4 psi			
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	132 kPa / 19.3 psi *	80 - 160 kPa / 12-23 psi			
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungsrest	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	8 % *	≤ 25 %			
		NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	14 % *	≤ 60 %			
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		2.1 % *	≤ 5 %			
7	Vieillessement accéléré 7j à 70°C Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C	ISO 188	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionelle Änderung	- 3.1 % *	- 5% / 0 %			
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit	- 5.5 % *	- 30 / +30 %			
8	Stabilité dimensionnelle Dimensional stability Dimensionelle Stabilität	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	- 2.2 % *	- 5% / +1%			
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97		201 % *				
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97		490 kPa / 71.1 psi *				
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		1.7 kN/m / 9.9 Lbf/in *				
12	Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	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	>336h	Aucune craquelure No cracking Keine Risse			
13	Température d'utilisation Temperature range Temperaturbereich	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	- 40° C / +140° C	- 40° F / + 284° F			
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+ 150° C	+ 302° F			
14	Format bloc 2 peaux Block size 2 skins Blockformat 2 Häute			1600 x 1000 x 62.5 mm **				
15	Logistique / identification : Logistics / identification Logistik / Kennzeichnung	32	Blocs / palette Blocks / pallet Blöcke / Palette	Stockage : Extérieur Storage : Outside Lagerung : Draussen	Code couleur Color code Farbe Kode	Jaune Yellow Gelb	+	Vert Green Grün
16	Protection de l'environnement Environmental protection Umweltschutz	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

www.interep.fr

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

74-42 EPDM

AUREC - 06/2014