

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

noir / black / schwarz

EPDM cellulaire étanche / Closed cell EPDM rubber / Geschlossenzelliger EPDM

Excellente déformation rémanente, excellente résistance au vieillissement

Excellent compression set, excellent ageing resistance

Ausgezeichnete Druckverformungrest, vortreffliche Alterungsbeständigkeit

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	2A2 A2 B2 C2 F1 M P 2C 08 B4 C2 P2	Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4 mm e ≥ 5 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 SRIS 0101 ASKER C	30 - 50 18 *					
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07 à / at / bei 25% NF R 99211-80 à / at / bei 50%	52 kPa / 7.5 psi * 130 kPa / 19 psi *	35 - 65 kPa / 5.1-9.4 psi 80 - 160 kPa / 12-23 psi				
5	Déformation rémanente Compression set Drückverformungrest	ASTM D 1056-07 22h / 50% / 23°C (70°F) NF R 99-211-80 22h / 50% / 40°C (105°F)	7 % * 13 % *	≤ 25 % ≤ 60 %				
6	Absorption d'eau sous vide Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07	2.5 % *	≤ 5 %				
7	Vieillessement accéléré 7j à 70°C Accelerated ageing 7d at 70°C (158°F) Beschleunigte Alterung 7T bei 70°C	ISO 188 ASTM D 1056-07	Variation dimensionnelle Dimensional change Dimensionnelle Änderung - 2.5 % * Variation de résistance à la compression Change of compression resistance Änderung der Drückfestigkeit - 4.2 % *	- 5% / 0 % - 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	- 1.8 % * - 5% / +1%				
9	Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798-97		180 % *				
10	Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	ISO 1798-97		488 kPa / 70.8 psi *				
11	Résistance au déchirement Tear resistance Zerreißfestigkeit	ISO 34-1 (B-a)-94 / ASTM D624 DIE C		1.5 kN/m / 8.7 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 5 h	Continu - Constant - Bestand Intermittent - Intermittent - Höchstwert	- 50° C / + 110° C - 58° F / + 230° F + 120° C + 248° 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	Bleu Blue Blau	+	Jaune Yellow Gelb
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 Daten

** = 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.interrep.fr

HEAD OFFICE AND PLANT
11, rue de l'Industrie
A3150 AUREC France
Tél : +33(0)477 352 021 Fax : +33(0) 477 362 627
Email : info@interrep.fr

LEERS PLANT
Rue du Trieu du Quesnoy ZI Roubaix Est
59125 LEERS France
Tel : +33(0) 328 330 120 Fax : +33(0) 320 754 502
Email : leers@interrep.fr

71-42 EPDM

AUREC - 06/2014