



TECHNICAL DATA:

43/51-42

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES

GENERAL FEATURES

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

NOIR / BLACK / SCHWARZ

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

Coupage polychloroprène avec bonne résistance au vieillissement

Polychloroprene blend with a good ageing resistance

Polychloropren-Verschnitt mit guter Alterungsbeständigkeit

1	Spécifications, normes	ASTM D 1056-07		2A2 A2 B2 C2 F1 M P			
	Specifications, standards	NF R 99211-80 / Renault 03-10-102 / PSA B67 1016		3C 08 B4 C2 P2			
	Spezifikationen, Normen	FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4mm			
		UL 94		e ≥ 5mm UL94 HBF			
2	Masse volumique	ISO 845		175 +/- 25 kg/m ³	10.9 +/- 1.6 lb/ft ³		
	Density						
3	Dureté	ASTM D 2240	SHORE 00	30-50			
	Hardness	SRIS 0101	ASKER C	17 *			
4	Résistance à la compression	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	51 kPa / 7.1 psi *	35-65 kPa / 5.0-9.4 psi		
	Compression - Deflection	NF R 99211-80	à / at / bei 50%	125 kPa / 18.3 psi *	80-160 kPa / 12-23 psi		
5	Déformation rémanente	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	7 % *	≤ 25%		
	Compression set	NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	19 % *	≤ 60%		
6	Absorption d'eau sous vide	ASTM D 1056-07		2.4 % *	≤ 5%		
	Vacuum-water absorption						
7	Vieillessement accéléré 7j à 70°C	ISO 188	Variation dimensionnelle	-2.5 % *	- 5% / 0 %		
		ASTM D 1056-07	Dimensional change	+6.8 % *	-30 / +30 %		
8	Stabilité dimensionnelle	FORD WSK- M2D419-A	Dimensionnelle Änderung	-1.7% *	-5% / +1%		
			Variation de résistance à la compression				
9	Allongement à la rupture	ISO 1798	Change of compression resistance		188 % *		
			Änderung der Druckfestigkeit				
10	Résistance à la rupture	ISO 1798	Variation de dimension après 3 h à 80°C		499 kPa / 72.4 psi *		
			Change of dimension after 3 h at 80 °C				
11	Résistance au déchirement	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C	Change of dimension after 3 h at 80 °C		1.7 kN/m / 9.9 Lbf/in *		
			Massänderung nach 3 h bei 80°C				
12	Résistance à l'ozone	ISO 1431-1	20% d'allongement / 40°C / 200 pphm /	>48h	Aucune craquelure		
			20% elongation / 40°C (104°F) / 200 pphm		No cracking		
13	Température d'utilisation	7 jours/days/Tage	20% Dehnung / 40°C / 200 pphm	-50° C / +110° C	-58° F / +230° F		
		5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert	+120° C	+248° F		
14	Format bloc 2 peaux			1600 x 1000 x 62.5 mm **			
			Block size 2 skins				
15	Logistique / identification :	32	Blocs / palette	Stockage : Extérieur	Code couleur	Bleu	
			Blocks / pallet	Storage : Outside	Color code	Blue	
16	Protection de l'environnement	RECYCLABLE	Blöcke / Palette	Lagerung : Draussen	Farbe Kode	Blau	
			Environmental protection	(EC) N° 1907/2006 (REACH)_2000/53/EC_2011/65/EU(ROHs)_IMDS_GADSL_CFC free			
	Umweltschutz						

* = 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

The above mentioned technical specifications are compiled to the best of one's knowledge. They are valid for the material in the arriving condition without any additional treatment. However, the large numbers of possible insertion- and operating conditions make it impossible to draw obligatory conclusions from the behaviour in a sealing connection for all cases of use. Therefore a claim of guarantee cannot be derived. The operating temperature depends on the medium and the operating conditions. In cases of doubt do not hesitate to contact us, but under a detailed giving of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to an updating utility.