

## **TECHNICAL DATA**



CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES **GENERAL FEATURES** ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

## NOIR / BLACK / SCHWARZ

## CR cellulaire étanche / Closed cell CR rubber / Geschlossenzelliger CR

Produit conducteur (25 - 40 Ωm) et antistatique, bonne tenue aux huiles, non tachant, non corrosif (70°C, 3h) Conductive (25 - 40  $\Omega$ m) and antistatic product, good oil resistance, non staining, non corrosive (70°C, 3h)  $Leitf\"{a}higes~(25-40~\Omega m)~und~antistatisches~Produkt,~gute~\"{O}lbest\"{a}ndigkeit,~nicht~verf\"{a}rbend,~nicht~\"{a}tzend$ (70°C, 3h)

		ACTM D 1056 07		2.02.4	1 P2 C E1
1	Spécifications, normes Specifications, standards Spezifikationnen, Normen	ASTM D 1056-07 NF R 99211-80 / Ren	ault 03-10-102 / PSA B67 1016	2 C2 A1 B2 C E1 3 C 08 B3 C2	
		FMVSS 302 (49 CFR Ch. V § 571.302) / ISO 3795		Conforme / pass / entsprechend e ≥ 4 mm	
		UL 94		$e = 2 \& 3 mm HF1 / e = 4 \rightarrow 12 mm HBF$	
2	Masse volumique  Density	ISO 845		155 +/- 25 kg/m <sup>3</sup> 9.67 +/- 1.56 lb/ft <sup>3</sup>	
_	Rohdichte	130 643		155 +/- 25 kg/III	9.07 +/- 1.50 15/11
3	Dureté Hardness Härte	ASTM D 2240	SHORE 00	35 - 50	
		SRIS 0101	ASKER C	16 *	
4	Résistance à la compression Compression - Deflection Drückfestigkeit	ASTM D 1056-07	à / at / bei 25%	46 kPa* / 6.67 psi *	35-65kPa / 5.1-9.4 psi
		NF R 99211-80	à / at / bei 50%	123 kPa* /17.8 psi*	80-160kPa / 12-23 psi
	Déformation rémanente	ASTM D 1056-07	22h / 50% / 23°C (70°F)	19 % *	≤ 25 %
5	Compression set Drückverformungsrest	NF R 99-211-80	22h / 50% / 40°C (105°F)	55 % *	≤ 80 %
	Absorption d'eau sous vide				
6	Vacuum-water absorption Vakuum-Wasseraufnahme	ASTM D 1056-07		1.4 % *	≤ 5 %
	vakuum-wasseraumanme				
7	Vieillissement 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	- 9 % *	- 10 % / 0 %
		150 100	Dimensionnelle Änderung	0 70	10 /0 / 0 /0
		ASTM D 1056-07	Variation de résistance à la compression Change of compression resistance	- 3 % *	- 30 % / + 30 %
			Änderung der Drückfestigkeit		
8	Stabilité dimensionnelle	FORD WSK-	Variation de dimension après 3 h à 80°C	<b>500</b> +	7.0/ / 0.0/
	Dimensional stability Dimensionelle Stabilität	M2D419-A	Change of dimension after 3 h at 80 °C Massänderung nach 3 h bei 80°C	- 5.6 % * - 7 % / 0 %	
	Allongement à la rupture			187 % *	
9	Ultimate elongation Bruchdehnung	ISO 1798			
	Résistance à la rupture				
10	Tensile strength	ISO 1798		830 kPa * / 120 psi *	
	Zugfestigkeit Résistance au déchirement				
11	Tear resistance	ISO 34-1 (B-a) / ASTM D624 DIE C		3.7 kN/m * / 21.1 Lbf/in *	
	Zerreissfestigkeit Résistance à l'ozone	7.01.11.2021212		٨	uoupo oraqualura
12	Ozone resistance	ISO 1431-1	20% d'allongement / 30°C / 200 pphm / 20% elongation / 30°C (86°F) / 200 pphm	> 24 h	ucune craquelure  No cracking
	Ozonbeständigkeit		20% Dehnung / 30°C / 200 pphm	Keine Risse	
13	Température d'utilisation  Temperature range	7 jours/days/Tage	Continu - Constant - Bestand	- 40° C / + 80° C	- 40° F / + 176° F
	Temperaturbereich	5 h	Intermittent - Intermittent - Höchstwert + 115° C + 239° F		+ 239° F
14	Format bloc 2 peaux		4000 (11000)	050	<b>50</b> 44
	Block size 2 skins Blockformat 2 Häute		1900 mm (+/-3%)	x 950 mm x 5	60 mm **
15	Logistique / identification :	Blocs / palette	Stockage : Extérieur (avec housse)	Code couleur Rouge	
	Logistic / identification Logstik / Kennzeichnung	35 Blocks / pallet Blöcke / Palette	Storage : Outdoor (with cover) Lagerung : Draussen (mit Hülle)	Color code Red Farbe Kode Rot	+ Orange Orange
	Protection de l'environnement	DIOUNE / I diette	Lagorang . Draussen (mit riule)	raibe rode Rot	Orange
16	Environmental protection	RECYCLABLE	(EC) N° 1907/2006 (REACH)_200	00/53/EC_2011/65/EU(ROHs	)_IMDS_GADSL_CFC free
Umweltschutz					

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 considéred as a guide but cannot be regarded as an engagement from our side. Die o.g. Weter mûsen als Hinweise betrachtet werden und sind ohne Rechtsverbindlichkeit.



<sup>\* =</sup> valeur moyenne indicative / average value / durchschnittlicheDaten
\*\* = épaisseur minimum 2 peaux à l'intérieur de la surface / Minimum thickness 2 skins within the specified surface / Mindeststärke 2 Haut innerhalb der grantierten Fläche