

1. Dimensions / Block size / Blockformat Couleur / Colour / Farbe Structure cellulaire / Cellular structure / Zellstruktur Identification / Identification / Kennzeichnung		2000 mm +/- 3% x 1000 mm x 50mm +/-2 Noir / Black / Schwarz Etanche / closed / geschlossen Rouge / red / rot	
2. Spécification selon les normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen	ASTM D 1056 - 00	2 C2 A1 B2 C E1	
	AFNOR NF - R 99 - 211 - 80	3 C 08 B4 C2	
	SAE J 18 - 79	SCE 42 A1 B2 C E1	
3. Masse volumique / density / Spezifisches Gewicht		150 / 200 kg/m ³	
Polymère / Polymer / Grundstoff : CR		Valeurs moyennes Average values Durchschnittlicher Wert	Norme Required Soll
4. Résistance à la compression Compression deflection according to Stauchhärte nach	ASTM D 1056-00 25%	45 kPa*	35 - 65 kPa
	NFR 99211-80 50%	122% kPa*	80 - 160 kPa
5. Variation de résistance à la compression Change in compression deflection Änderung der Stauchhärte	ASTM D 1056-00 7 j-d-Tg. / 70°C 158°F	19,7 %*	- 30% / + 30%
	ASTM D 1056-00 22 h-St / 100°C 212°F	24,2 %*	- 30% / + 30%
6. Absorption d'eau Water absorption Wasseraufnahme	ASTM D 1056-00	1,1 %*	< 5%
7. Déformation rémanente Compression set 50 % / 22 h-St Drückverformungsrest	ASTM D1056-00 23°C / 73°F	18,7 %*	< 25%
	NFR 99-211 40°C / 104°F	41 %*	< 60 %
8. Retrait linéaire après Linear shrinkage after 22 h-St / 70 °C 158°F Lineare Schrumpfung nach		4 %*	< 7 %
9. Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung	DIN 53571	134 %*	> 100%
10. Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit	DIN 53571	780 kPa*	> 500 kPa
11. Résistance à la déchirure Tear resistance Zerreißfestigkeit	NFR 99211-80	0,8 kN/m*	> 0,5 kN/m
12. Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit	200 pphm / 30°C 86°F / 48 h-St	Aucune craquelure No cracking Keine Risse	
13. Tenue au fuel B ASTM Resistance to fuel B ASTM Beständigkeit gegen Fuel B ASTM	Variation de masse après 7 jours à 23°C Change in weight after 7 days at 23°C 73 °F Gewichtsänderung nach 7 Tagen bei 23°C	120 %*	< 150%
14. Résistance au feu Fire resistance Brandverhalten	FMVSS 302	Conforme / Conform / Konform 1 B	
	UL 94	HF1	
15. Corrosion sur cuivre et argent Corrosive effect on Copper and Silver Kupfer- und Silberkorrosion		Corrosif Corrosive Ätzend	
16. Tachage sur peinture blanche laquée et sur matières plastiques Paint staining Lackindifferenz	NFT 46-031	Tachant Staining Fleckenbildung	
17. Indication de température d'utilisation Temperature range Indikativtemperaturbereich	En continu / Continuous / Einsatztemperatur	- 40 °C - 40 °F / + 115 °C + 239 °F	
	En intermittent / Intermittent / Spitztemperatur	+ 130°C + 266 °F	
18. Prescriptions générales General indications Allgemeine Angaben	Neoprène pour usage courant alliant très bonnes caractéristiques mécaniques, résistance au feu, aux huiles et bonne tenue en température Neoprene for general applications with very good mechanical characteristics, fire, oil and temperature resistance Neoprene für allgemeine Anwendungen mit sehr guten mechanischen Eigenschaften, Feuer, Öl und Temperaturbeständigkeit		
19. Protection de l'environnement Environmental protection Umweltschutz	Sans CFC, fiche IMDS disponible, satisfait la directive 2000/53/CE sur métaux lourds CFC free, IMDS data sheet available, complies with the european prescription 2000/53/CE on heavy metals Enthält keine CFC, IMDS technische Unterlage verfügbar, entspricht die europäische Verordnung 2000/53/CE über Schwermetalle		
20. Recyclage / Recycling / Wiederwertung	Peut être recyclé / Can be recycled / Recyclebar		
21. Conditions de stockage Storage conditions Lagerungsempfehlung	Stocker dans un endroit bien ventilé à température ambiante Store in a well ventilated place at room temperature Am einem gut durchlüfteten Ort bei Umgebungstemperatur lagern		

Les valeurs données ci-dessus doivent être considérées non comme des valeurs absolues, mais comme des indications destinées à guider le choix du matériau en vue d'une utilisation déterminée.

The above given information should be considered only as a guide in making a choice of material according to the use to which it is put

Die vorstehenden Werte dürfen nicht als absolute Werte betrachtet werden, sondern als Hinweise für die Auswahl eines Material für eine bestimmte Verwendung

collot.elastomeres@wanadoo.fr

www.collot-elastomeres.com

361 rue Pierre et Marie Curie
Z.I. de Vaux le Pénil - 77000 MELUN - FRANCE

Tél. 0033 (1) 64 37 71 57

Fax. 0033 (1) 64 37 78 70

* valeur moyenne indicative / * indicative average value / * durchschnittliche Daten