

1. Dimensions / Block size / Blockformat Couleur / Colour / Farbe Structure cellulaire / Cellular structure / Zellstruktur Identification / Identification / Kennzeichnung		2000 mm +/- 3% x 1000 mm x 50 mm +/-2 Noir / Black / Schwarz Etanche / closed / geschlossen double bleu & orange / double blue & orange / Doppel-blau & orange	
2. Spécification selon les normes Specifications, standards Spezifikationen, Normen		ASTM D 1056 - 00 AFNOR NF - R 99 - 211 - 80 ASTM D 1056 - 84	2 A2 B2 C1 F1 P 2C 08 B3 C2 RE 42-B2 C
Masse volumique / density / Spezifisches Gewicht		115 - 155 kg/m3	
Polymère / Polymer / Grundstoff : EPDM		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% NF R 99211-80 50%	50 - 60 kPa 35 - 63 kPa 120 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	- 30% / + 30%
6. Absorption d'eau Water absorption Wasseraufnahme		ASTM D 1056-00	<3% < 10%
7. Déformation rémanente Compression set 50 % / 22 h-St Drückverformungsrest		ASTM D1056-00 23°C / 73°F	< 30% < 35%
8. Retrait linéaire après Linear shrinkage after 22 h-St / 70 °C 158°F Lineare Schrumpfung nach			< 2% < 5%
9. Allongement à la rupture Ultimate elongation Bruchdehnung		DIN 53571 AFNOR NF R 99211-80	>150% 0.6 MPa >0.5 MPa
10. Résistance à la rupture Tensile strength Zugfestigkeit		DIN 53504 S1	> 600 +/- 100 Kpa
11. Dureté Shore 00 Hardness Shoreharte		DIN 53505	40 +/- 20°
12. Résistance à l'ozone Ozone resistance Ozonbeständigkeit		200 pphm / 40°C 104 °F / 336 h-St	Aucune craquelure No cracking Keine Risse
13. Résistance au feu / Fire resistance / Brandverhalten		FMVSS 302	Conforme / Conform / Konform 1 E > 8mm
14. Corrosion sur cuivre et argent Corrosive effect on Copper and Silver Kupfer- und Silberkorrosion			Corrosif Corrosive Ätzend
15. Tachage sur peinture blanche laquée et sur matières plastiques Paint staining Lackindifferenz		NFT 46-031	Non tachant Non staining Keine Fleckenbildung
16. Indication de température d'utilisation Temperature range Indikativtemperaturbereich		En continu / Continuous / Einsatztemperatur En intermittent / Intermittent / Spitztemperatur	- 40°C / - 40 °F => + 90°C / 194 °F => 100°C / 212 °F
17. Prescriptions générales General indications Allgemeine Angaben		EPDM d'usage courant, très bonnes caractéristiques de résistance au vieillissement Standard EPDM with very good ageing resistance EPDM mit sehr gutem Alterungsbeständigkeit	
18. Protection de l'environnement Environmental protection Umweltschutz		Sans CFC, fiche IMDS disponible, satisfait la directive 2002/92/EG ROHS CFC free, IMDS data sheet available, complies with the european prescription 2002/92/EG ROHS Enthält keine CFC, IMDS technische Unterlage verfügbar, entspricht die europäische Verordnung 2002/92/EG ROHS	
19. Recyclage / Recycling / Wiederverwertung		Peut être recyclé / Can be recycled / Recyclebar	
20. 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

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

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

