

NEOPRENE CELLULAIRE GRIS MN CIG3 DENSITE 195 KG/M3 +- 25 KG/M3

1. Dimensions : longueur & largeur Couleur Structure cellulaire Dureté		1900 +/-3% x 1000 mm Gris Étanche 45 SH 00 (+/-8)
2. Masse volumique		170 / 220 kg/m3
		Valeurs moyennes Normes
3. Résistance à la compression	ASTM D 1056-00 25% compression NFR 99211- 80 50% compression	50 kPa* 125 %* kPa 35 - 65 kPa 80 - 160 kPa
4. Variation de résistance à la compression	ATM D 1056-00 après 7 j à 70°C ATM D 1056-00 après 22 h à 100°C	-20 %* -30 / +30 % -14 %* -30 / +30 %
5. Déformation rémanente 50%/22h	à 23°C ASTM D 1056-00 à 40°C NFR 99-211	16 %* =< 25% 49 %* =< 60%
6. Absorption d'eau	ASTM D 1056-00	0.9 %* =<5 %*
7. Retrait linéaire	Après 22 heures à 70°C	3.8 %* <5 %
8. Allongement à la rupture	DIN 53571	236 %* >200 %
9. Résistance à la rupture	DIN 53571	756 kPa* >550 kPa
10. Résistance à la déchirure	NFR 99211-80	0.96 kN/m* >0.6 kN/m
11. Température d'utilisation	Continu Intermittent	De -40°C à +115°C + 130°C
12. Résistance Ozone	200 pphm / 30°C / 48 h	Aucune craquelure
13. Résistance au fuel B ASTM	Variation de masse après 7 jours à 23°C	192 %* <250 %
14. Résistance au feu	Selon FMVSS 302	Conforme 1 A
	Selon UL 94	HF1 V0
	Selon AFNOR P 92507	M1 jusqu'à 5 mm d'épaisseur M2 de 6 à 25 mm d'épaisseur
	Selon LOI (Limit Oxygen index) ASTM D 2863-99	> 40%
15. Corrosion sur cuivre et argent Tâchage sur peinture blanche laquée et sur matières plastiques		Non corrosif Non tâchant
16. Prescriptions générales		Néoprène ignifugé
17. Spécifications, normes	ASTM D 1056 - 00	2 A2 A1 B2 C M P
	AFNOR NFR-99 - 211 - 80	3 C 08 B4 C2
	SAE J 18 - 79	SCE 42 A1 B2 C M P
18. Protection de l'environnement		Sans CFC, satisfait la directive 2000/53/CE sur métaux lourds
19. Recyclage		Peut être recyclé
20. Conditions de stockage		Stocker dans un endroit bien ventilé à température ambiante