

NORSEAL®

Joint d'Étanchéité

Barrière Acoustique








Amortissement

Protection Thermique


SAINT-GOBAIN

MOUSSES D'ÉTANCHÉITÉ

NORSEAL® PVC

		Épaisseur (mm)	Couleur & Support	Densité (kg/m³)	Force à la Compression 30 % (kPa)
	1020 Mousse très souple à faible densité, facilement compressible, qui revient rapidement à son état d'origine*.	3.0	Noir Polyester permanent	100-160	7-25 (50%)
	2520/2521 Mousse souple conçue pour l'étanchéité à l'eau, épouse les surfaces rugueuses ou irrégulières*.	3.0, 4.5, 6.0, 10.0, 12.0, 15.0, 20.0	Noir ou Gris Papier ou Polyester	90-130	5-16
	4030/4031 Mousse à densité moyenne « anti-tourbillon » conçue pour empêcher la déformation de la mousse lors de l'utilisation d'une perceuse*.	1.5, 3.0, 4.5, 6.0, 10.0	Noir ou Gris Papier ou Polyester	135-200	20-50
	5040/5041 Mousse ferme à haute densité conçue pour l'absorption des chocs et des vibrations avec une bonne étanchéité à l'eau*.	1.5, 3.0, 4.5, 6.0	Noir ou Gris Papier	165-260	>40
	6050 Mousse ferme à très haute densité conçue pour le scellage et l'amortissement des vibrations dans les applications à charge élevée*.	1.5, 3.0, 4.5, 6.0	Noir Papier	220-300	70-140
	V980 / V990 Bande PVC pour vitrage commercial subissant un mouvement modéré des joints. Adhésif autocollant acrylique sur les deux faces .	0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4	Noir V980 : papier V990 : PE	128-240	21-131
	Tampons de protection pour verre Mousse PVC de haute visibilité avec adhésif pelable spécial ne laissant aucun résidu. Idéale pour le transport du verre.	3.0, 4.5 2.0, 4.0	Gris Rouge/Bleu/Vert	235-600	100

Autres couleurs/supports disponibles sur demande.
* Avec un adhésif acrylique simple face, pour faciliter le positionnement.

DYNAFOAM®

Mousse In-Situ pour Joints d'Étanchéité



DYNAFOAM est un polyéther ou polyester modifié monocomposant unique, caoutchouteux, qui est appliqué par robot. Il améliore la productivité pour les applications de grand volume.

La gamme comprend :



La Série 7440 - permet une hauteur de brin de 3 à 7 mm - Rapport hauteur:largeur = 0.7:1

- 7440 Noir (standard) - aussi disponible en rouge
- 7440 FC (réticule à l'humidité ambiante)
- 7440 S (souple, facilement compressible)





La série 512G - permet une hauteur de brin de 3 à 12mm

Version haute densité - Rapport hauteur:largeur = 0.9:1

NORSEAL® POLYURÉTHANE


		Épaisseur (mm)	Couleur	Densité (kg/m³)	Force à la Compression (kPa)
	AGP200 Mousse de PU biosourcée très souple, facilement compressible et conformable, conçue pour l'étanchéité à l'eau. À une compression de 30 %, la mousse assure une étanchéité à l'eau, à la poussière et au bruit dans les conditions les plus difficiles.	3, 4.5, 6, 8, 10, 12, 15, 17, 20, 25, 30	Noir	50 - 70	7 - 11 (30%)
	FS1000 Joint en mousse souple, conformable, résistant au feu et intumescent. Conçu pour être étanche à l'air, à l'eau, compressible, élastique, thermo-isolant et facile à installer. Classification EN1366-4.	4.5, 6.0, 9.0, 13.0	Gris	240	90 - 250 (20%)

NORSEAL® SILICONE




		Épaisseur (mm)	Densité (kg/m ³)	Déformation Rémanente 22 h @100°C (%)	Compression Déflexion @25% à t° ambiante (kPa)
	R10470M Caoutchouc silicone spongieux à cellules fermées de première qualité, flexible et compressible. Excellente tolérance à la chaleur et aux intempéries. Disponible en rouleaux et en feuilles.	0.8, 1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 19.0	470	15	70
	500/9050 Silicone solide au duromètre moyen, idéal pour la compression répétée.	Feuilles : 0.8 to 12.7 Rouleaux : 0.8 to 6.4	solide : 1500	15 @ 70°C	828
	F12 Mousse de silicone à cellules modifiées de première qualité. Faible densité et spécifiée UL94 VO.	1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4, 9.5, 12.7, 19.0, 25.4	192	10	21
	MPS Silicone spongieux à cellules fermées conçu pour offrir une conductivité thermique, une isolation électrique, ainsi qu'une résistance à la compression (ex. absorption des vibrations).	0.8, 1.6, 2.4, 3.2, 4.8, 6.4	1105	15	125

Autres qualités disponibles. Veuillez consulter notre documentation silicone.



ThermaCool® GAP FILLER

		Épaisseur (mm)	Conductivité Thermique (W/mk)	Dureté (Shore 00)	Déflexion @30% (kPa)
	TC2006 Économique, hautement flexible, à propriétés équilibrées entre caractéristiques thermiques et souplesse (mauve clair).	0.5 à 7.0	1.6	35	75
	TC3006 Extrêmement souple, idéal pour des composants multiples ayant des hauteurs différentes (vert clair).	0.5 à 7.0	1.1	< 35	48
	TC3008 Excellentes performances thermiques et maintien de la latitude de compression (bleu clair).	0.5 à 7.0	3.0	50	137

NORSEAL® EXTRUSION

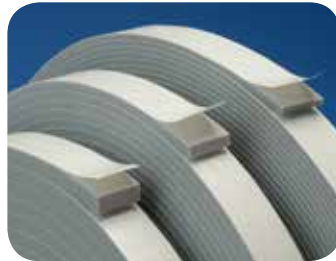
	Mousse extrudée PVC	Profilés en mousse offrant une solution rapide et économique, pour un grand nombre d'applications d'étanchéité. La « peau » élimine les cellules ouvertes en surface. Cette mousse résiste aux conditions climatiques, à l'oxydation et aux moisissures.
	Mousse TPE extrudée	L'extrusion de mousse thermoplastique (ETP) fournit des produits d'étanchéité ayant une résistance thermique et chimique améliorée. Une mousse haute performance qui offre une meilleure résistance aux acides et une excellente résistance à la déformation par compression.
	Mousse extrudée, enrobée de Butyle	Cœur de mousse PVC enrobée de butyle qui garantit une adhérence élevée pour coller à de nombreuses surfaces. Le cœur de mousse souple s'adapte facilement pour remplir les jointures. Matériau d'étanchéité exceptionnel étanche à l'eau et à la vapeur d'eau pour éviter l'humidité et la corrosion.

NORSEAL® POLYURÉTHANE MICRO CELLULAIRE

		Épaisseur (mm)	Densité (kg/m ³)	Compression Set (%)	Compression Déflexion @25% (kPa)
	PF47 Mousse de PU microcellulaire souple, ignifuge, conçue pour les batteries des véhicules électriques. Conservation des propriétés dans le temps et malgré les conditions environnementales.	1.25, 1.6, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0	200	<3 @ 23°C <10 @ 70°C	8 - 13
	Série K Les produits de la série K sont des mousses de conception unique pour des applications d'étanchéité haute performance. Ils offrent d'excellentes propriétés de résistance à la déformation par compression, d'amortissement des vibrations et un contrôle de l'énergie indésirable. La gamme de produits propose des mousses très souples à fermes.				

APPLICATIONS TYPE

- Appareils électroménagers
- Bande pour fenêtres et portes
- Éléments muraux
- Réfrigération
- Tampons de protection pour verre
- Serres "Polytunnels"
- Toitures industrielles
- Étanchéité du matériel électronique
- Amortissement
- Patins et pare-chocs
- Tampons de compression
- Amortissement
- Isolation ignifugée
- Boîtiers électriques
- Automobile :
 - Joints d'étanchéité à l'eau, à l'air, à la poussière et au bruit
 - Modules de portières
 - Toits ouvrant
 - Boitiers de filtres CVC



Cores PVC, Polyuréthane & Polyéthylène



Joint In-Situ



Cores Silicone

Distribué par :

Scannez et visitez notre site web :



Les valeurs présentées sont des valeurs type et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécification.

Les informations figurant sur cette documentation étaient correctes et à jour au moment de son impression. Elles sont indicatives. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il est en possession de la dernière version de la fiche technique. Cette brochure ne constitue cependant pas une liste des spécifications techniques du produit ni ne traite de la convenance des produits dans une application précise. Étant donné que Saint-Gobain Performance Plastics ne peut pas anticiper ou contrôler chaque application, nous recommandons fortement de tester ce produit en cas d'utilisation particulière. L'application, l'utilisation et la conversion de ce produit sont sous la responsabilité de l'utilisateur.

NORSEAL, DYNAFOAM et THERMACOOL sont des marques déposées.

La gamme NORSEAL comprend COHRLastic®, Strip-N-Stick®, Norprene®, Norex®, Korel®, AGP®, ProtectiON+®, Novalastik® et Norglaze®.