

# Plaques en mousse d'uréthane, plaques en mousse de caoutchouc

☑ Pour les joints en mousse, voir P.455. Pour les rubans en mousse, voir P.449.

Type standard		Type configurable		Matériau	Dureté	Couleur
Sans adhésif	Adhésif	Sans adhésif	Adhésif			
SGNN	SGNS	SGNNF	SGNSF	Mousse de polyuréthane	(inf. à Asker C1)	Noir
-	-	SGNC	SGNCA	Mousse de caoutchouc chloroprène	Asker C25	Noir
-	-	SGNW	SGNWA	Mousse de caoutchouc chloroprène	Asker C25	Blanc
-	-	SGNP	SGNPA	Mousse EPDM	ASKER C8	Noir
-	-	SGNB	SGNBA	Mousse NBR	Asker C30	Noir
SISP	SISA	SGNA	SGNAA	Mousse en caoutchouc de silicone	Asker C35* (Asker C22)	Orange
-	-	SGNL	SGNLA	Mousse en caoutchouc de silicone	Asker C15	Orange
-	-	SGNF	SGNFA	Mousse en caoutchouc fluoré	ASKER C35	Noir

☑ La limite de température pour les joints est de 80°C.  
☑ Les types SGNN et SGNS peuvent se décolorer avec le temps.  
\* Les valeurs entre ( ) s'appliquent au type standard de mousse de silicone.

(sans adhésif)

(Avec adhésif)

☑ Épaisseur de l'adhésif : 0.14 - 0.2mm.

**Type standard**

Référence pièce	Type	Sélection T	Sélection	
			A	B
SGNN SGNS		10	100	100
		30	200	400
		50	500	800
SISP SISA		3	100	100
		5	250	100
		10		

**Type standard**

Ordering Example: Référence pièce - A - B  
SGNN10 - 100 - 100  
SISP10 - 250 - 100

**Type configurable** A>B

Référence pièce - A - B - T  
SGNCA - 320 - 220 - 10

**Type configurable**

Référence pièce	Incrément de 10 mm	Sélection	Tolérance T	
	A	B		
SGNC SGNW SGNP SGNB SGNCA SGNWA SGNPA SGNBA	20~500	20~500	3	±0.5
			5	
			8	
			10	±1
			15	
			20	
SGNA SGNL SGNF SGNAA SGNLA SGNFA	20~500	20~500	2	±0.5
			3	
			5	
SGNNF SGNSF	10~500	10~500	10	±1
			30	
			50	

**Caractéristiques des mousses**

Élément	Unité	Mousse de polyuréthane		Mousse de caoutchouc chloroprène	Mousse EPDM	Mousse NBR	Mousse en caoutchouc de silicone			Mousse en caoutchouc fluoré
							Hs35	Hs22	Hs15	
Densité apparente	g/cm³	0.022	0.18	0.13	0.21	0.35~0.37	0.35~0.37	0.3	0.45	
Bulle d'air	-	Cellule continue	Cellule indépendante	Cellule indépendante	Cellule indépendante	Cellule indépendante			Cellule indépendante	
Résistance à la traction	MPa (kgf/cm²)	≥0.076 (≥0.77)	0.9 (9)	0.5 (5)	0.8 (8)	1.6~1.8 (16~18)	0.7 (7)	1 (10)	2.7 (27)	
Elongation	%	≥120	170	200	200	200~250		250	280	
Charge de compression 25%	MPa (kgf/cm²)	-	5.3×10 <sup>-2</sup> (0.54)	3.1×10 <sup>-2</sup> (0.32)	6.5×10 <sup>-2</sup> (0.66)	- (*1)		- (*3)	- (*1)	
Température d'utilisation continue *2	°C	-10~70	-35~130	-40~130	-10~140	-70~200			-20~230	
Résistance à l'abrasion		○	○	○	○		△		○	
Anti-vieillessement		○	○	○	○		○		○	
Résistance à l'eau		△	○	○	○		○		○	
Résistance chimique	Pétrole (essence)	○	○	×	○		△		○	
	Acide	×~△	○	×~○	△~○		△~○		△~○	
	Alcali	×	○	○	○		○		△~○	
	Solvant organique	×	×~△	×	×~△		×		×~○	

☑ Pour le type adhésif, la force d'adhésion diminue en cas de température élevée (à env. 80°C min.).

\*1 Jeu de compression <40% lors de la compression> (100°C/24h) 29%

\*2 La température d'utilisation continue est celle à laquelle une utilisation prolongée n'entraîne pas de dégradation importante de la qualité.

\*3 Jeu de compression <40% lors de la compression> (150°C/24h) 8% (selon JIS K6250)

**Type standard**

Référence pièce	Type	T	A	Prix unitaire						
				B						
				SGNN	SGNS	SGNN	SGNS	SGNN	SGNS	
				100	400	800	100	400	800	
SGNN SGNS		10	100	100						
				200						
		30		500						
				100						
		50		200						
				500						

**Type configurable**

Référence pièce	Type	T	A	Prix unitaire	
				B	
				SISP	SISA
				100	
SISP SISA		3	100	100	
				250	
		5		100	
				250	
10	100				
	250				

☑ SISP et SISA sont revêtus des deux côtés.

**Type configurable**

☑ Le prix de ce produit équivaut au prix unitaire indiqué dans le tableau multiplié par le coefficient du matériau.

(Ex.) Référence pièce - A - B - T >> (prix unitaire) x (coefficient du matériau) = prix unitaire du type standard  
SGNCA - 200 - 150 - 10

Référence pièce	T	A	Prix unitaire					
			B					
			20-100	110-200	210-300	310-400	410-500	
Sans adhésif SGNC (x1.0)	3	20~500	20~100					
			110~200					
			210~300					
	5		310~400					
			410~500					
			20~100					
SGNW (x1.5)	5	110~200						
		210~300						
		310~400						
SGNP (x0.9)	8	20~100						
		110~200						
		210~300						
SGNB (x1.3)	10	310~400						
		410~500						
		20~100						
Adhésif SGNCA (x1.1)	15	110~200						
		210~300						
		310~400						
SGNWA (x1.6)	20	410~500						
		20~100						
		110~200						
SGNPA (x1.0)	25	210~300						
		310~400						
		410~500						
SGNBA (x1.4)	30	20~100						
		110~200						
		210~300						

( ) Coefficient du matériau

**Type configurable**

Référence pièce	T	A	Prix unitaire					
			B					
			10-100	110-200	210-300	310-400	410-500	
Sans adhésif SGNNF (x1.0)	10	20~500	10~100					
			110~200					
			210~300					
	30		310~400					
			410~500					
			10~100					
Adhésif SGNSF (x1.1)	30	110~200						
		210~300						
		310~400						
	50	410~500						
		10~100						
		110~200						

Référence pièce	T	A	Prix unitaire					
			B					
			20-100	110-200	210-300	310-400	410-500	
Sans adhésif SGNA (x1.0)	2	20~500	20~100					
			110~200					
			210~300					
	3		310~400					
			410~500					
			20~100					
SGNL (x1.2)	3	110~200						
		210~300						
		310~400						
Adhésif SGNAA (x1.1)	5	410~500						
		20~100						
		110~200						
SGNLA (x1.3)	10	210~300						
		310~400						
		410~500						
( ) Coefficient du matériau ☑ SGNL et SGNLA sont revêtus d'un seul côté.	2	20~100						
		110~200						
		210~300						
	Sans adhésif SGNF (x1.0)	3	310~400					
			410~500					
			20~100					
Adhésif SGNFA (x1.1)	5	110~200						
		210~300						
		310~400						
( ) Coefficient du matériau	10	410~500						
		20~100						
		110~200						