

# Faible élasticité · Antistatique à faible rebond · Plaques de mousse à faible tension



# Mousse pour joint EPT®

L'expédition le 3ème jour est possible pour la mousse haute performance.

**RoHS**

Sans adhésif	Avec adhésif	Matériau	Dureté	Couleur
SUNSET	SUNSETA	Mousse de caoutchouc à faible élasticité (mousse Hanenaito®)	Asker C25	Noir
SPTA	-	Mousse antistatique à faible rebond	Asker C27	Blanc
SNPG	-	Mousse à faible tension (mousse de silicone)	Asker C15	Vert (T 3mm) Blanc (T 6mm)

☉ Hanenaito® est une marque déposée de Naigai Rubber Industry Co., Ltd. ☉ Les valeurs de dureté sont des valeurs de référence.  
☉ L'épaisseur de l'adhésif est 0.02-0.025mm.

**Normes de précision**

Tolérance de la dimension T		Tolérance des dimensions A et B	
T	Tolérance	A · B	Tolérance
3, 5	±0.5	190 max.	±1.5
6-20	±1.0	200-390	±2.0
		400 min.	±3.0

Réf. pièce	Incrément de 10mm		Sélection T
	A	B	
SUNSET SUNSETA	20~500	20~350	3 5 8 10
SPTA	20~500	20~500	5 10 15 20
SNPG	20~500	20~300	3 6

Exemple de commande : Réf. pièce - A - B - T  
SUNSET - 500 - 350 - 10

8 Jours  
Délai de livraison (jours)

Prix  
Remise sur volume (Arrondir au centime inférieur) P87

Quantité	Prix unitaire en €	5%	10%	18%
1-19	20-34	35-49	50-100	

☉ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

☉ A ≥ B

☉ Le prix unitaire de SUNSETA se calcule en multipliant le prix du SUNSET indiqué dans le tableau par le coefficient du matériau. (Arrondir au dixième de centime inférieur.)

(Ex.) Réf. pièce - A - B - T (prix unitaire en €) x (coefficient du matériau) = prix unitaire en € du type standard  
SUNSETA - 100 - 50 - 3 8,80 x 1,2 = 10,56€ → 10,50€

Réf. pièce	T	A	Prix unitaire en €			
			20-100	110-200	210-300	310-350
Sans adhésif SUNSET (x1.0)	3	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
Avec adhésif SUNSETA (x1.2)	5	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
()	10	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
	10	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				

Réf. pièce	T	A	Prix unitaire en €				
			20-100	110-200	210-300	310-400	410-500
SPTA	5	20-100					
		110-200					
		210-300					
		310-400					
		410-500					
	10	20-100					
		110-200					
		210-300					
		310-400					
		410-500					
15	20-100						
	110-200						
	210-300						
	310-400						
	410-500						
20	20-100						
	110-200						
	210-300						
	310-400						
	410-500						
3 (Vert)	20-100						
	110-200						
	210-300						
	310-400						
	410-500						
6 (Blanc)	20-100						
	110-200						
	210-300						
	310-400						
	410-500						

## Caractéristiques des mousses

Élément	Unité	Mousse de caoutchouc à faible élasticité	Mousse antistatique à faible rebond	Mousse à faible tension
Densité apparente	g/cm³	0.3	0.097	0.26
Bulle d'air	-	Bulle d'air indépendante	Bulle d'air indépendante	Bulle d'air indépendante
Résistance à la traction	Mpa (kgf/cm²)	0.9 (9)	0.9 (9)	0.32 (3.2)
Elongation	%	480	210	73
Jeu de compression de 25%	%	62	5.1	0.2
Température d'utilisation continue	°C	20-60	10-50	-40-150
Résistance à l'abrasion	0	0	0	Δ
Anti-vieillessement	Δ	Δ	Δ	00
Résistance à l'eau	Δ	00	00	00
Résistance chimique	Pétrole (essence)	X	X	X
	Acide	X	0	00
	Alcali	X	0	00
	Solvant organique	X	X	X

## Caractéristiques

### Mousse de caoutchouc à faible élasticité (mousse Hanenaito®)

- Mousse de caoutchouc à faible élasticité (Hanenaito®).
- Excellent amortissement des chocs.
- Légère, avec une densité spécifique à 0.3.

### Mousse antistatique à faible rebond

- Mousse pont en élastomère de type styrène.
- Excellent amortissement des chocs et antistatique. (résistivité transversale spécifique : 4x10<sup>10</sup>)

### Mousse à faible tension (mousse de silicone)

- Mousse de silicone.
- Le matériau résiste à l'écrasement, même après absorption de chocs répétitifs.
- Utilisable dans une très large plage de températures : -40°C~150°C.
- ☉ Retirer le film protecteur de la surface avant utilisation.

☉ Pour le type avec adhésif, la force d'adhésion diminue à de fortes températures (à partir d'env. 80°C ou plus).

☉ La température d'utilisation continue est la température à laquelle une utilisation à long terme ne provoque pas de baisse de qualité importante.

☉ Jeu de compression JIS K6262

☉ Les valeurs du tableau à droite servent de référence et ne sont pas garanties.

Le JOINT EPT®, une mousse à cellules partiellement fermées, peut être comprimé avec une faible contrainte et devient une structure à cellules ouvertes par compression. Offre une étanchéité supérieure à l'air et aux fluides.

**RoHS**

EPA (type avec adhésif)  
EPAN (type sans adhésif)

☉ A ≥ B

☉ L'épaisseur de l'adhésif est 0.16mm.

☉ Le joint EPT® est une marque déposée de Nitto Denko Corporation.

**Normes de précision**

Tolérance de la dimension T		Tolérance des dimensions A et B	
t	Tolérance	A · B	Tolérance
3-10	±1.0	20	±2.0
15-25	±2.0	30-50	±2.5
30	±2.5	60-140	±3.5
		150-290	±6.5
		300-500	±9.0

Réf. pièce	Incrément de 10mm		Sélection T
	A	B	
EPA EPAN	20~500	20~400	3 5 8 10 15 20 25 30

Exemple de commande : Réf. pièce - A - B - T  
EPA EPAN - 150 - 100 - 10

8 Jours  
Délai de livraison (jours)

☉ Le prix de ce produit est calculé en multipliant le prix unitaire indiqué dans le tableau par le coefficient du matériau.

(Ex.) Réf. pièce - A - B - T (prix unitaire en €) x (coefficient du matériau) = prix unitaire en € du type standard  
EPAN - 150 - 100 - 10 2,30 x 0,9 = 2,07€ → 2,00€

Réf. pièce	T	A	Prix unitaire en €			
			20-100	110-200	210-300	310-400
EPA (x1.0)	3	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
	5	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
EPAN (x0.9)	8	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
	10	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				

Réf. pièce	T	A	Prix unitaire en €			
			20-100	110-200	210-300	310-400
EPA (x1.0)	15	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
EPA (x0.9)	20	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
EPAN (x0.9)	25	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				
EPAN (x0.9)	30	20-100				
		110-200				
		210-300				
		310-400				
		410-500				

## Caractéristiques de EPA · EPAN

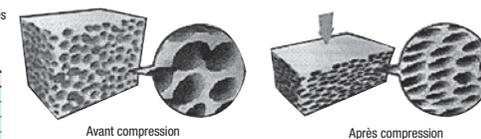
Ce produit est fait à partir de mousse à cellules partiellement fermées, disponible pour la compression en condition de faible contrainte. Après la compression il peut être transformé en type à bulles d'air indépendantes. Ce produit est un joint de haute performance destiné à boucher les espaces et ainsi isoler de la chaleur, de l'eau et du son.

## Valeurs caractéristiques

☉ Méthode de test conforme à la norme JIS K 6767.

Élément de mesure	Unité	EPA · EPAN
Densité spécifique	-	0.095
Résistance à la traction	kg/cm²	0.90
Elongation	%	430
Dureté de compression	kg/cm²	0.02
Bulle d'air	-	Cellule partiellement fermée

## Structure à cellules partiellement fermées



Taux de compression (%)	EPA · EPAN
50	X
60	Δ
70	○
80	○

- : Pas de fuite d'eau après 30min.
- Δ : Fuite d'eau observée dans les 30min.
- X : Fuite d'eau observée dans les 10min.