

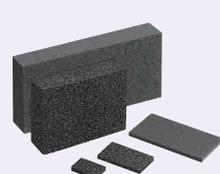
Mousse EPT Sealer®, mousse Opsealer®

Mousse de polyuréthane spéciale SOFRAS®

Type en plaque/type en rouleau

La mousse à cellules fermées peut être comprimée avec une contrainte de rebond faible. Sa structure est à cellules fermées après compression. Par conséquent, l'eau ne peut pas traverser le matériau.

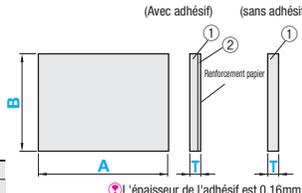
Cette mousse d'uréthane spéciale offre une bonne rétention d'eau et une bonne résistance à l'usure, ce qui lui permet d'être utilisée à des fins industrielles telles que l'absorption d'humidité.



EPA (avec adhésif)
EPAOP (avec adhésif)
EPAN (sans adhésif)

Ⓜ A>B

Type	Matériau	
	①	②
EPA	Mousse EPDM (EPT Sealer®)	Adhésif avec matériau de base non tissé
EPAOP	Mousse EPDM (Opsealer®)	Adhésif avec matériau de base du filet



(Avec adhésif) (sans adhésif)

① ②

Reinforcement papier

L'épaisseur de l'adhésif est 0.16mm.

Le joint EPT® est une marque déposée de Nitto Denko Corporation.
Opsealer® est une marque déposée de Sanwa Kako Co., Ltd.

Normes de précision

Tolérance de la dimension T		Tolérance des dimensions A, 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

Référence pièce	Incément de 10 mm		Sélection T
	A	B	
EPA	20~500	20~400	3
EPAOP			5
EPAN			8
			10
			15
			20
	25		
	30		

Ordering Example

Référence pièce	A	B	T
EPA	100	80	8
EPAOP	200	100	30
EPAN	150	100	10

Structure à cellules semi-fermées



Valeurs caractéristiques (Les valeurs ne sont pas garanties; elles sont mesurées.)

Element de mesure	EPA	EPAOP
Couleur	Noir	Noir
Densité spécifique	0.11	0.08
Résistance à la traction (Mpa)	0.08	0.1
Allongement (%)	450	205
Résistance à la compression (25%) (kg/cm ²)	0.03	0.04
Résistance à la compression (50%) (kg/cm ²)	0.05	0.05
Taux de compression (%)	50	△
	60	×
	70	△
	80	○
	90	○

○ : Aucune donnée de mesure
○ : Pas de fuite d'eau après 30min.
△ : Fuite d'eau observée dans les 30min.
× : Fuite d'eau observée dans les 10min.

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 du tableau) x (coefficient du matériau) = unité de type standard
EPAN -150 - 100 - 10

Référence pièce	T	A	Prix unitaire B			
			20-100	110-200	210-300	310-400
EPA (x1.0) EPAN (x0.9)	3	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	5	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	8	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
10	20-100	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	
	210-300	-	-	-	-	
	310-400	-	-	-	-	

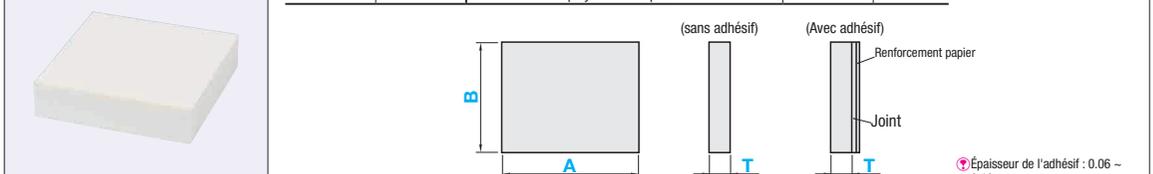
Référence pièce	T	A	Prix unitaire B			
			20-100	110-200	210-300	310-400
EPA (x1.0) EPAN (x0.9)	15	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	20	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	25	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
30	20-100	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	
	210-300	-	-	-	-	
	310-400	-	-	-	-	

Référence pièce	T	A	Prix unitaire B			
			20-100	110-200	210-300	310-400
EPAOP	3	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	5	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	8	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
10	20-100	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	
	210-300	-	-	-	-	
	310-400	-	-	-	-	

Référence pièce	T	A	Prix unitaire B			
			20-100	110-200	210-300	310-400
EPAOP	15	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	20	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
	25	20-100	-	-	-	-
		110-200	-	-	-	-
		210-300	-	-	-	-
		310-400	-	-	-	-
30	20-100	-	-	-	-	
	110-200	-	-	-	-	
	210-300	-	-	-	-	
	310-400	-	-	-	-	

Type En plaque

Type	Matériau		Dureté	Couleur
Sans adhésif	Adhésif	Mousse de polyuréthane spéciale SOFRAS®		Asker C11
SOFRAS	SOFRASA			Blanc



SOFRAS® est une marque déposée de AION Co., Ltd.

Ⓜ Epaisseur de l'adhésif : 0.06 - 0.10mm

Référence pièce	Incément de 5mm	Sélection	
Type	A	B	T
Sans adhésif	10 à 480	10 à 270	5
Adhésif			10
SOFRAS			15
SOFRASA	20 à 480	20-270	20

Ordering Example

Référence pièce	A	B	T
SOFRAS	300	200	10

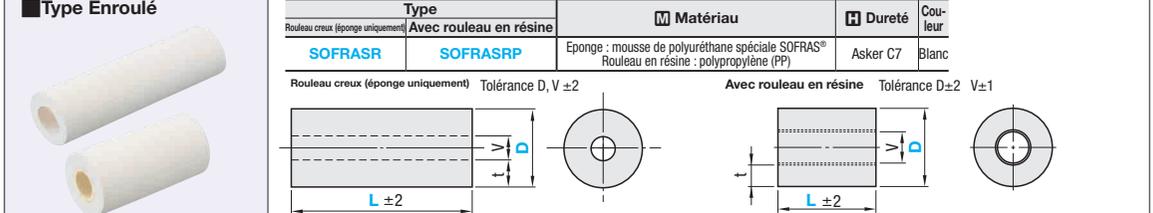
Frais d'adhésif

A	B	
	105-200	205-270
10-100	-	-
105-200	-	-
205-300	-	-
305-400	-	-
405-480	-	-

Type	T	A	Prix unitaire B		
			10-100	105-200	205-270
Sans adhésif SOFRAS	5	10-100	-	-	-
		105-200	-	-	-
		205-300	-	-	-
		305-400	-	-	-
Adhésif SOFRASA	10	10-100	-	-	-
		105-200	-	-	-
		205-300	-	-	-
		305-400	-	-	-
Sans adhésif SOFRAS	15	20-100	-	-	-
		105-200	-	-	-
		205-300	-	-	-
		305-400	-	-	-
Adhésif SOFRASA	20	20-100	-	-	-
		105-200	-	-	-
		205-300	-	-	-
		305-400	-	-	-

Type Enroulé

Type	Matériau		Dureté	Couleur
Rouleau creux (éponge uniquement)	Avec rouleau en résine		Eponge : mousse de polyuréthane spéciale SOFRAS®	Asker C7
SOFRAS	SOFRASRP		Rouleau en résine : polypropylène (PP)	Blanc



Rouleau creux (éponge uniquement) Tolérance D, V ±2

Avec rouleau en résine Tolérance D±2 V±1

Type	Référence pièce	Sélection	Incément de 5mm	V	t
	Type		L		
Rouleau creux (éponge uniquement)	SOFRASR	40	30-600	22	9
Avec rouleau en résine	SOFRASRP	40	30-600	16	9

Ordering Example

Référence pièce	D	L
SOFRASRP	40	200

Type	Référence pièce	D	Prix unitaire L (incrément de 5mm)					
			30-100	101-200	201-300	301-400	401-500	501-600
Rouleau creux (éponge uniquement)	SOFRASR	40						
Avec rouleau en résine	SOFRASRP	40						

Photo agrandie

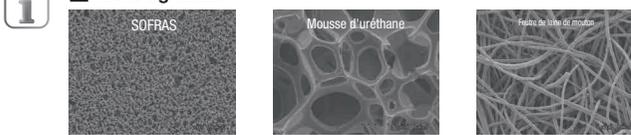
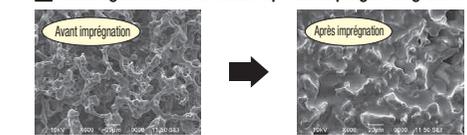


Photo agrandie de l'uréthane spécial imprégné de graisse



Propriétés des matériaux

Matériau	Cellule continue		Stratification	Cellules partiellement fermées		Cellule indépendante
	SOFRAS®	Mousse d'uréthane	Feutre	EPT Sealer®	CR, EPDM, NBR, silicone, fluor	
Page	P446	P441	P447	P445		P441
Exemple d'application	Application et absorption de l'humidité			Protection et étanchéité à la poussière		
Densité apparente	g/cm ³	0.2	0.02	0.2	-	0.1-0.3
Résistance à la traction	kPa	1000	76	-	-	-
Taux de rétention d'eau	%	400	-	80	-	-
Résistant à la chaleur	°C	130	70	120	-	130-200
Rétention d'eau	○	○	○	○	△	×
Résistance à l'abrasion	○	×	×	×	×	○
Résistance à l'eau	○	△	△	○	×	○
Résistance chimique	○	×	△	×	×	×

