

# Plaques de caoutchouc éthylène, plaques de caoutchouc butyle, plaques de caoutchouc couleur ambre

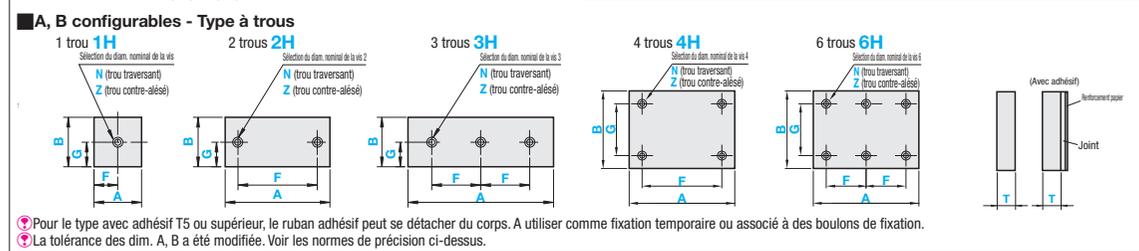
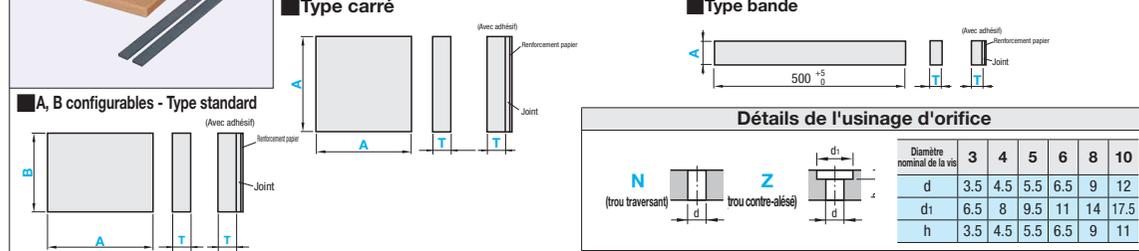
Le caoutchouc éthylène offre une excellente résistance aux acides, à la cétone et à l'ozone, et notamment une excellente résistance aux intempéries.  
 Le caoutchouc butyle offre une excellente résistance aux intempéries, chimique et à la perméabilité des gaz. Sa résistance à l'huile et aux flammes est inférieure.  
 Le caoutchouc couleur ambre offre une excellente résistance mécanique et à l'abrasion. Son élasticité et sa propriété d'allongement en traction lui permettent de s'adapter facilement aux formes des pièces de fabrication. Il peut être utilisé comme plaque de plancher dans un endroit nécessitant une étanchéité à l'air.

Type sélectionnable A		Type A, B configurables		Matériau	Dureté	Couleur
Sans adhésif	Adhésif	Sans adhésif	Adhésif			
RBPM	RBPMFA	RBPMF	RBPMFA	Caoutchouc éthylène (EPDM)	Shore A65	Noir
RBEW	RBEWFA	RBEWF	RBEWFA			
RBRM	RBRMA	RBRMF	RBRMFA	Caoutchouc butyle (IIR)	Shore A65	Noir
RBWM	RBWMA	RBWMF	RBWMFA			
AMSE	AMSEA	AMSET	AMSETA	Caoutchouc couleur ambre	Shore A45	Couleur ambre

### Normes de précision

Tolérance T		Tolérance A, B	
T	Tolérance	A, B	Tolérance
0.5	±0.2	200 ou inférieur	±0.5
1-3	±0.3	201-300	±1.0
5	±0.4	301-500	±1.5
10	±0.6		
15-30	-0.5 ~ +2.0		

Épaisseur de l'adhésif : 0.14 ~ 0.2mm. La limite de température pour les joints est de 80°C.  
 Pour les données de résistance adhésive, voir P438 (ADTR).



Pour le type avec adhésif T5 ou supérieur, le ruban adhésif peut se détacher du corps. A utiliser comme fixation temporaire ou associé à des boulons de fixation.  
 La tolérance des dim. A, B a été modifiée. Voir les normes de précision ci-dessus.

Type carré			Type bande			A, B configurables - Type standard		
Référence pièce	Sélection		Référence pièce	Sélection		Référence pièce	Incrément de 1mm	
Type	T	A	Type	T	A	Type	T	A B
Sans adhésif	*1	300	Sans adhésif	*1	10	Sans adhésif	*1	10~500
Adhésif	*2	500	Adhésif	*2	5	Adhésif	*2	10~500
RBPM	*3		RBPM	*3	20	RBPMF	*3	
RBEW	5		RBEW	5	30	RBEWF	5	
RBRM	10		RBRM	10	40	RBRMF	10	
RBWM	15		RBWM	15	50	RBWMF	15	
AMSE	20		AMSE	20	80	AMSET	20	
	30			30	100	AMSETA	30	

Seules les dimensions T signalées par une \* sont disponibles pour RBEWF et RBEWFA.  
 La dimension T15 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc butyle blanc, la taille T30 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc couleur ambre.  
 La dimension L est 500mm.  
 Seules les dimensions T signalées par une \* sont disponibles pour RBEWF et RBEWFA.  
 La dimension T15 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc butyle blanc, la taille T30 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc couleur ambre.

### A, B configurables - Type à trous

Référence pièce	Incrément de 1 mm (A≥B≥T)	Incrément de 0.5mm	Sélection du diam. nominal de la vis			
Type	Nominal	A	F	G	N (trou traversant)	Z (trou contre-alésé)
Sans adhésif	1H	25~500	25~500	5 à 495 (type 1H)	3	-
Adhésif	2H			5 à 495 (types 1H, 2H, 3H)	4	-
RBPMF	3H			9 à 491 (types 2H, 4H)	5	-
RBPMA	4H			9 à 491 (types 4H, 6H)	6	3 4
RBEWFA	15				8	4 5 6 8
RBRMFA	20				10	4 5 6 8
RBRMF	30			4 5 6 8 10		

Plage de spécification de la dimension F : pour 1H : d(d1)/2+2.5≤F≤A-d(d1)/2-2.5, pour 2H, 4H : d(d1)+5≤F≤A-d(d1)-5, pour 3H, 6H : d(d1)+5≤F≤A/2-d(d1)/2-2.5.  
 Plage de spécification de la dimension G : pour 1H, 2H, 3H : d(d1)/2+2.5≤G≤B-d(d1)/2-2.5, pour 4H, 6H : d(d1)+5≤G≤B-d(d1)-5, (d pour les trous traversants, d1 pour les trous contre-alésés.)  
 Pour RBEWF et RBEWFA, T≤3. La dimension T15 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc butyle blanc, la taille T30 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc couleur ambre. A≥B≥T

Ordering Example

Type carré, type bande

A, B configurables - Type à trous/standard

Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis

RBPM5 - 300 RBPMF10 - 110 - 65 RBPMF420 - 200 - 150 - F140 - G100 - Z5

Le prix de ce produit équivaut au prix unitaire indiqué dans le tableau multiplié par le coefficient du matériau.  
 (Ex.) Référence pièce - A - B -> (Prix unitaire) x (coefficient du matériau) = prix unitaire du type standard  
 RBPMFA10 - 500 - 400

### Type carré

Référence pièce	Type	T	Prix unitaire	
			A	500
Sans adhésif	*1			
RBPM (x1.0)	*2			
RBEW (x1.9)	*3			
RBRM (x1.3)	5			
RBWM (x1.4)	10			
AMSE (x1.5)	15			
Adhésif	20			
RBPMFA (x1.3)	30			
RBEWFA (x2.0)				
RBRMFA (x1.6)				
RBWMFA (x1.5)				
AMSETA (x1.6)				

Seules les dimensions T signalées par une \* sont disponibles pour RBEWF et RBEWFA.  
 La dimension T15 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc butyle blanc, la taille T30 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc couleur ambre.

### Type bande

Référence pièce	Type	T	Prix unitaire											
			A	3	5	10	20	30	40	50	80	100		
Sans adhésif	*1													
RBPM (x1.0)	*2													
RBEW (x1.3)	*3													
RBRM (x1.0)	5													
RBWM (x1.0)	10													
AMSE (x1.7)	15													
Adhésif	20													
RBPMFA (x1.3)	30													
RBEWFA (x1.4)														
RBRMFA (x1.2)														
RBWMFA (x1.2)														
AMSETA (x1.8)														

Seules les dimensions T signalées par une \* sont disponibles pour RBEWF et RBEWFA.

A, B configurables - Type à trous/standard Le prix du type à trous est obtenu en additionnant le prix unitaire du type standard et le coût d'usinage des trous.

Référence pièce	Type	T	Prix unitaire					Référence pièce	Type	T	Prix unitaire				
			A	10-100	101-200	201-300	301-400				401-500	A	10-100	101-200	201-300
*1	10	10~100					10	10	10~100						
		101~200													
		201~300													
		301~400													
		401~500													
*2	15	10~100					15	15	10~100						
		101~200													
		201~300													
		301~400													
		401~500													
*3	20	10~100					20	20	10~100						
		101~200													
		201~300													
		301~400													
		401~500													
5	30	10~100					30	30	10~100						
		101~200													
		201~300													
		301~400													
		401~500													

La dimension T15 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc butyle blanc, la taille T30 n'est pas sélectionnable pour le caoutchouc couleur ambre.  
 Seules les dimensions T signalées par une \* sont disponibles pour RBEWF et RBEWFA.  
 Jaunissement du caoutchouc blanc : noter lors de l'application que le jaunissement est plus prononcé que celui du caoutchouc noir.

### Coût d'usinage des trous

Type à trous	Nominal de la vis
N (trou traversant)	Z (trou contre-alésé)
1H	
2H	
3H	
4H	
6H	

(Ex.) Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis ->>  
 RBPMF4H10 - 200 - 180 - F180 - G140 - Z3  
 (Prix unitaire du type standard) + (Coût d'usage de ge des trous) = (Prix unitaire du type à trous)

Alterations

Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis - (XC, YC)  
 RBPMF4H5 - 100 - 80 - F85 - G40 - N4 - YC30

Position du trou depuis la gauche Position du trou depuis le bas

Modifications

Code XC YC

Spéc. XC=Incrément de 1 mm 5≤XC≤486 (Caoutchouc chloroprène antioxydant 115 min. disponible jusqu'à 286.) YC=Incrément de 1 mm 5≤YC≤486 (Caoutchouc chloroprène antioxydant 115 min. disponible jusqu'à 286.)