

Plaques de caoutchouc fluoré

Le caoutchouc fluoré offre une excellente résistance chimique et la meilleure résistance à la chaleur parmi tous les caoutchoucs. En variante, des adhésifs résistants à l'huile sont disponibles. Pour les joints en caoutchouc, voir P.455. Pour les blocs en caoutchouc, voir P.422.

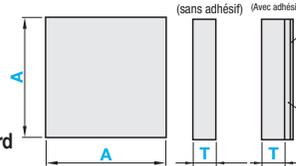


Type sélectionnable A		Type A, B configurables		Matériau	Dureté	Couleur
Sans adhésif	Adhésif	Sans adhésif	Adhésif			
RBFM	RBFMA	RBFMF	RBFMFA	Caoutchouc fluoré (FPM)	Shore A80	Noir
RBLM	RBLMA	RBLMF	RBLMFA	Caoutchouc fluoré (FPM)	Shore A60	Noir
RBFW	RBFWA	RBFWF	RBFWFA	Caoutchouc fluoré (FPM)	Shore A70	Blanc

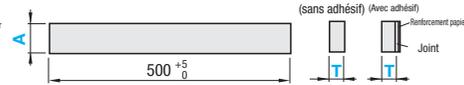
Épaisseur de l'adhésif : 0.14 - 0.2mm.
 Pour les données de résistance adhésive, voir P.438 (ADTR).
 Pour la résistance à l'huile et la résistance adhésive, voir P.420.
 La limite de température pour les joints est de 120°C.

Normes de précision		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		

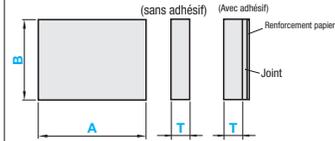
Type carré



Type bande

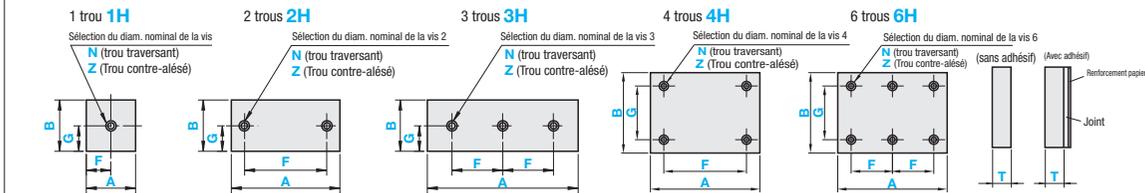


A, B configurables - Type standard



Détails de l'usinage d'orifice		Diamètre nominal de la vis	
N (trou traversant)	Z (trou contre-alésé)	3	4
d	3.5	4.5	5.5
d ₁	6.5	8	9.5
h	3.5	4.5	5.5

A, B configurables - Type à trous



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

Référence pièce		Sélection	
Type	T	A	
Sans adhésif	0.5	300	
Adhésif	1	500	
RBFM	RBFMA		
RBLM	RBLMA		
RBFW	RBFWA		
	5	RBFM, RBFMA	
	10	T15 min.	
	15	300	
	20	uniquement	
	30		

Type bande

Référence pièce		Sélection	
Type	T	A	
Sans adhésif	0.5	3	
Avec adhésif	5		
RBFM	RBFMA		
RBLM	RBLMA		
RBFW	RBFWA		
	1	20	
	2	30	
	3	40	
	5	50	
	10	80	
	15	100	

A, B configurables - Type standard

Référence pièce		Incrément de 1mm	
Type	T	A	B
Sans adhésif	0.5	10-50	10-500
Adhésif	1		
RBFM	RBFMA		
RBLM	RBLMA		
RBFW	RBFWA		
	2		
	3		
	5		
	10		
	15		
	20		
	30		

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	B	F	G	N (trou traversant)	Z (trou contre-alésé)
Sans adhésif	0.5			5 à 495	5 à 495		
Adhésif	1			(type 1H)	(types 1H, 2H, 3H)		
RBFM	RBFMA			9 à 491	9 à 491		
RBLM	RBLMA			(types 2H, 4H)	(types 4H, 6H)		
RBFW	RBFWA			9 à 245			
	2			(types 3H, 6H)			
	3	25-500	25-500				
	5			9-291 (types 1H, 2H, 4H)	5-295 (types 1H, 2H, 3H)		
	10			9-145 (types 3H, 6H)	9-291 (types 4H, 6H)		
	15						
	20						
	30						

Pour RBLM et RBLMA, les tailles T=15, 20, 30 ne sont pas disponibles. Pour RBFW et RBFWA, T=1, 2, 3, 5 sont disponibles uniquement. A≥B>T.
 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.)

Ordering Example

■ Type carré, type de bande
 Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis
 RBFM5 - 100
 ■ A, B configurables - Type à trous/standard
 Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis
 RBFMF10 - 110 - 65
 RBFMF4H20 - 200 - 150 - F140 - G100 - Z5

Type carré

Référence pièce	Type	Prix unitaire A	
		T	300 500
Sans adhésif		0.5	
RBFM (x1.0)	1		
RBLM (x1.1)	2		
RBFW (x2.5)	3		
	5		
Adhésif		10	
RBFMA (x1.1)	15		
RBLMA (x1.2)	20		
RBFWA (x2.8)	30		
() Coefficient du matériau			

Type bande

Référence pièce	Type	T	Prix unitaire A											
			3	5	10	20	30	40	50	80	100			
Sans adhésif		0.5												
RBFM (x1.0)	1													
RBLM (x1.1)	2													
RBFW (x2.5)	3													
	5													
Adhésif		10												
RBFMA (x1.1)	15													
RBLMA (x1.2)	20													
RBFWA (x2.8)	30													
() Coefficient du matériau														

Le prix de ce produit équivaut au prix unitaire indiqué dans le tableau multiplié par le coefficient du matériau : (Ex.) Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis >>> RBLMF10 - 500 - 400 (prix unitaire) x (coefficient du matériau) = prix unitaire du type standard

A, B configurables - Type à trous/standard

Référence pièce	Type	T	A	Prix unitaire B						
				10-50	51-100	101-200	201-300	301-400	401-500	
Sans adhésif		0.5	10-50							
RBFMF (x1.0)	1		51-100							
RBLMF (x1.1)	2		101-200							
RBFWF (x2.5)	3		201-300							
	5		301-400							
Adhésif		10	401-500							
RBFMFA (x1.1)	15		10-50							
RBLMFA (x1.2)	20		51-100							
RBFWFA (x2.7)	30		101-200							
			201-300							
			301-400							
			401-500							
			10-50							
			51-100							
			101-200							
			201-300							
			301-400							
			401-500							
			10-50							
			51-100							
			101-200							
			201-300							
			301-400							
			401-500							

Pour RBLMF et RBLMFA, les tailles T=15, 20, 30 ne sont pas disponibles. Pour RBFWF et RBFWFA, T=1, 2, 3, 5 sont disponibles uniquement.

Altérations	Référence pièce	A	B	F	G	Diamètre nominal de la vis	(XC, YC, KT2)
	RBFMF4H5	100	80	F65	G40	N4	YC30
	RBFWFA2	250	150				KT2

Modifications	Position du trou depuis la gauche	Position des trous	Changement du type d'adhésif
Code	XC	YC	KT2
Spéc.	XC=Incrément de 1mm 5<XC<486 (Types 2H, 4H) d(d1)/2+2.5<XC<A-F-d(d1)/2-2.5 (Types 3H, 6H) d(d1)/2+2.5<XC<A-2F-d(d1)/2-2.5	YC=Incrément de 1mm 5<YC<486 d(d1)/2+2.5<YC<B-G-d(d1)/2-2.5	Non disponible pour le type sans adhésif. Disponible uniquement pour une dimension T=1, 2, 3. Le type bande de dimension A=3 ou 5 n'est pas sélectionnable. Non disponible pour RBFWA et RBFWFA. (voir commande) KT2

Prix des plaques en uréthane avec adhésifs résistants à l'huile

KT2 (dimension A)	Coût d'usinage
10-100	
101-200	
201-300	
301-400	
401-500	

*Le code de modification de NTFN est désormais KT2.