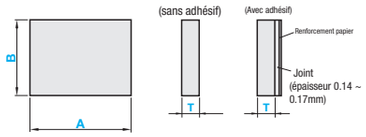
Plaques d'uréthane

A, B configurables - Type à trous

■Le type adhésif avec A, B configurables est désormais disponible. ■Pour les types carré et bande, voir ☞ P.411
Pour les joints en uréthane, voir ☞ P.453. Pour les blocs en uréthane, voir ☞ P.422

■Type A, B configurables

Standard

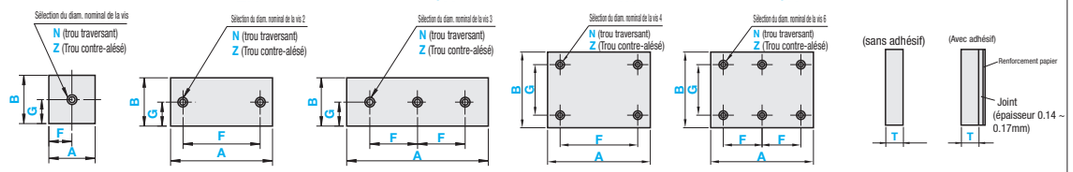


Type A, B configurables		Matériau	Dureté	Couleur
Sans adhésif	Adhésif			
UTSSN	UTSSNA	Polyuréthane éther	Shore A95	Coloris naturel
UTSHN	UTSHNA		Shore A90	
UTSM	UTSMA	Polyuréthane ester	Shore A70	
UTSL	UTSLA		Shore A50	
UTSLL	UTSLLA		Shore A30	

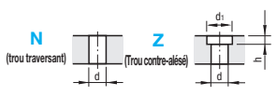
Propriétés ☞ P.389
Pour le type adhésif T4 min., le ruban adhésif peut se détacher du corps. A utiliser comme fixation temporaire ou associé à des boulons de fixation.
La limite de température pour les joints est de 80°C.

Type à trous

1 trou 1H | 2 trous 2H | 3 trous 3H | 4 trous 4H | 6 trous 6H



Détails de l'usinage d'orifice



Dia. nominal de vis	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	12
d1	6.5	8	9.5	11	14	17.5
h	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11

■Normes de précision

Tolérance T

T	Tolérance
1~4	±0.3
5~10	±0.4
15~30	±0.5

Tolérance A, B

A, B	Tolérance
200 ou inférieur	±0.5
201~300	±1.0
301~400	±1.2
401~500	±1.5

■A, B configurables - Type standard

Référence pièce Type			T	Incrément de 1mm A	Incrément de 1mm B
Sans adhésif	Adhésif		(0.5)		
UTSSN	UTSSNA	(Shore A95)	1		
UTSHN	UTSHNA	(Shore A90)	2		
UTSM	UTSMA	(Shore A70)	3		
UTSL	UTSLA	(Shore A50)	4		
UTSLL	UTSLLA	(Shore A30)	5		
			6	10~500	10~500
			8		
			10		
			15		
			20		
			25		
			30		

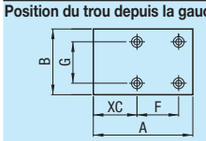
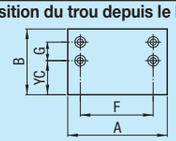
T (0.5) est disponible pour UTSHN et UTSHNA. A≥B≥T

■A, B configurables - Type à trous

Référence pièce Type			Nominal	T	Incrément de 1 mm (A≥B≥T) A	Incrément de 1 mm (A≥B≥T) B	Incrément de 0.5mm F	Incrément de 0.5mm G	Sélection du diam. nominal de la vis N (trou traversant)	Sélection du diam. nominal de la vis Z (trou contre-alésé)
Sans adhésif	Adhésif			(0.5)						-
UTSSN	UTSSNA	(Shore A95)	1H	1						-
UTSHN	UTSHNA	(Shore A90)		2			5 à 495 (type 1H)			-
UTSM	UTSMA	(Shore A70)	2H	3						-
UTSL	UTSLA	(Shore A50)		4			9 à 491 (types 2H, 4H)	5 à 495 (types 1H, 2H, 3H)		-
UTSLL	UTSLLA	(Shore A30)	3H	5						-
				6	25~500	25~500			3	3
			4H	8			9 à 491 (types 3H, 6H)	9 à 491 (types 4H, 6H)	4	3 4
				10					5	4 5 6 8
			6H	15					6	4 5 6 8
				20					8	4 5 6 8 10
				25					10	4 5 6 8 10
				30						

A≥B≥T
T (0.5) est disponible pour UTSHN et UTSHNA.
Plage de spécifications de la dim. 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.)

Alterations Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis - (XC, YC)
UTSM4H25 - 100 - 80 - F60 - G20 - Z5 - YC40

Modifications	Code	Spéc.	Modifications	Code	Spéc.
Position du trou depuis la gauche 	XC	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	Position du trou depuis le bas 	YC	YC=Incrément de 1 mm 5≤YC≤486 d(d1)/2+2.5≤YC≤B-G-d(d1)/2-2.5

Ordering Example

■Type A, B configurables

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

UTSHN8 - 300 - 200
UTSHN4H8 - 200 - 150 - F140 - G120 - N5

■Type A, B configurables

Référence pièce Type	T	A	Prix unitaire B 10~50	51~100	101~200	201~300	301~400	401~500
Sans adhésif UTSHN(x1.0) Adhésif UTSHNA(x1.1) Shore A90 ( ) Coefficient du matériau	0.5	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
Sans adhésif UTSSN Shore A95 (x1.0) UTSHN Shore A90 (x0.7) UTSM Shore A70 (x1.0) UTSL Shore A50 (x1.0) ( ) Coefficient du matériau	1	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	2	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	3	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	4	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	5	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	6	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
Adhésif UTSSNA Shore A95 (x1.1) UTSHNA Shore A90 (x0.8) UTSMA Shore A70 (x1.1) UTSLA Shore A50 (x1.1) ( ) Coefficient du matériau	8	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	10	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	15	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	20	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	25	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	30	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						

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

■Type A, B configurables

Référence pièce Type	T	A	Prix unitaire B 10~50	51~100	101~200	201~300	301~400	401~500
Sans adhésif UTSLL Shore A30 (x1.0) Adhésif UTSLLA Shore A30 (x1.1) ( ) Coefficient du matériau	1	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	2	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	3	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	4	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	5	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	6	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	8	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	10	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	15	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	20	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	25	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						
	30	10~50		-	-	-	-	-
		51~100						
		101~200						
		201~300						
		301~400						
		401~500						

■Coût d'usinage des trous Le prix du type à trous est obtenu en additionnant le prix unitaire du type standard et le coût d'usinage des trous.

Trou Type	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
UTSHN4H10 - 500 - 400 - F240 - G160 - N8

>>

(Prix unitaire du type standard) + (coût d'usinage des trous) = (prix du type à trous)