

Plaques de caoutchouc à faible élasticité

HANENITE®

HANENITE® offre une excellente résistance aux chocs et aux vibrations, et absorbe l'énergie sans rebond. Parfaitement adapté aux réceptacles pour pièces de fabrication. Pour des détails sur les propriétés, voir P.389

Type sélectionnable A	Type A, B configurables	Matériau	Dureté	Couleur
Sans adhésif UNSE UNSEA UNLE UNLEA	Adhésif UNSET UNSETA UNLET UNLETA	Caoutchouc à faible élasticité (HANENITE® GP-35LE) Caoutchouc à faible élasticité (HANENITE® GP-60LE)	Shore A35 Shore A53	Noir

HANENITE® est une marque déposée de Naigai Rubber Industry Co., Ltd.
 Ⓢ Epaisseur de l'adhésif : 0.14 ~ 0.2mm.
 Ⓢ Possède une adhésion légèrement supérieure.

Normes de précision

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

A, B configurables - Type standard

Détails de l'usage d'orifice

Diamètre nominal de la 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

A, B configurables - Type à trous

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

Ⓢ 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	A	B	
Sans adhésif UNSE UNLE	15 20 30	250	Sans adhésif UNSE UNLE	1 2 3 5 10	3 5 10 20 30 40 50 80 100	UNSET UNLET	10-350	10-350	
Adhésif UNSEA UNLEA			Adhésif UNSET UNLETA			UNSETA UNLETA	10-250	10-250	

Ⓢ La dimension L est 500mm. Ⓢ A ≥ B ≥ T

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 UNSET UNLET	1H	25-350	25-350	5-345 (type 1H)	5-345 (types 1H, 2H, 3H)	3	-	
	2H			9-341 (types 2H, 4H)	9-341 (types 1H, 2H, 3H)	4	-	
	3H			9-170 (types 3H, 6H)	9-341 (types 4H, 6H)	5	-	
Adhésif UNSETA UNLETA	4H	25-250	25-250	9-241 (types 1H, 2H, 4H)	5-245 (types 1H, 2H, 3H)	8	4 5 6 8	
	20			9-120 (types 3H, 6H)	9-241 (types 1H, 2H, 3H)	10	4 5 6 8	
	15							4 5 6 8 10
	30							

Ⓢ A ≥ B ≥ T
 Ⓢ Plage de spécification de la dimension F : pour 1H, 4H : 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 bande
 Référence pièce - A
UNSE10 - 100

A, B configurables - Type à trous/standard
 Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis
UNSET10 - 110 - 65
UNSET4H20 - 200 - 150 - F140 - G100 - Z5

ex Example

Autres caoutchoucs / Caoutchouc à faible élasticité (HANENITE®)

Ⓢ 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

Type carré

Référence pièce	Prix unitaire
Type	T
Sans adhésif UNSE (x1.0)	15
Adhésif UNSEA (x1.1)	20
Adhésif UNLEA (x1.1)	30

Type bande

Référence pièce	Type	Prix unitaire											
		T	3	5	10	20	30	40	50	80	100		
Sans adhésif UNSE (x1.0)	1												
	2												
	3												
	5												
	10												
Adhésif UNSEA (x1.1)	1												
	2												
	3												
	5												
	10												

Coût d'usinage des trous

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

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												
			A	10-50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-350					
Sans adhésif UNSET (x1.0)	1	10-50													
		51-100													
		101-150													
		151-200													
		201-250													
	2	10-50													
		51-100													
		101-150													
		151-200													
		201-250													
	3	10-50													
		51-100													
		101-150													
		151-200													
		201-250													
Adhésif UNSETA (x1.1)	10-50														
	51-100														
	101-150														
	151-200														
	201-250														
Adhésif UNLETA (x1.1)	10-50														
	51-100														
	101-150														
	151-200														
	201-250														
Coefficient du matériau	10														
	15														
	20														
	30														
	15														

Alterations

Référence pièce - A - B - F - G - Diamètre nominal de la vis - (XC, YC)
UNSET4H5 - 100 - 80 - F75 - G40 - N4 - YC30

Modifications	Code	Spéc.	Modifications	Code	Spéc.
Position du trou depuis la gauche	XC	XC=Incrément de 1mm Ⓢ 5 ≤ XC ≤ 336 Ⓢ (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 1mm Ⓢ 5 ≤ YC ≤ 336 Ⓢ d(d1)/2+2.5 ≤ YC ≤ B-G-d(d1)/2-2.5