

Plaques d'uréthane à plaque de métal

Pièces en uréthane/caoutchouc

Les plaques d'uréthane métallisées sont disponibles en livraison rapide.

Type	Type	Matériau	Dureté	Couleur
A, B sélectionnable	UTPFS	Polyuréthane	Shore A95	Coloris naturel
	UTPFH	éther	Shore A90	
	UTPFM	Polyuréthane	Shore A70	
	UTPFL	ester	Shore A50	
A configurable	UTPFA	Polyuréthane	Shore A95	Coloris naturel
	UTPFHA	éther	Shore A90	
	UTPFMA	Polyuréthane	Shore A70	
	UTPFLA	ester	Shore A50	

Propriétés P.389
MPlaques : EN 4301 équiv.

Standard

Normes de précision

Tolérance T	Tolérance
10,15	±0.2

Limites d'usinage
(distance entre les trous, épaisseur entre les trous et les bords)

Doit être b≥2.

Référence pièce		A		Sélection B	Position du trou de la plaque, incrément de 0.5mm		Trou taraudé M	t (épaisseur de la plaque métallique)
Type	Nominal	T	A, B sélectionnable	A configurable, incrément de 1mm	F	G		
A, B sélectionnable			10				3 4 5 6 8 10	6
UTPFS UTPFH UTPFM UTPFL		10	20 50	10-100	5-80	4-42		
A configurable		15	100					10
UTPFA UTPFHA UTPFMA UTPFLA		15						

Ordering Example

Standard
Référence pièce - A - B
UTPFS10 - 50 - 50

Type de trou
Référence pièce - A - B - F - G - M
UTPFA2H10 - 20 - 30 - F10 - G15 - M4

Le prix de ce produit équivaut au prix unitaire indiqué dans le tableau multiplié par le coefficient de matériau :
 (Référence pièce) + (A) + (B) >> (prix unitaire) x (coefficient de matériau) = prix unitaire du type standard
 UTPFL10 - 10 - 10

A, B sélectionnables

Référence pièce		B	Prix unitaire			
Type	T		A			
UTPFS (x1.0) UTPFH (x0.9) UTPFM (x1.0) UTPFL (x1.1)	10	10				
		20				
		30				
	15	10				
		20				
		30				

A configurable

Référence pièce		B	Prix unitaire			
Type	T		A			
UTPFA (x1.0) UTPFHA (x0.9) UTPFMA (x1.0) UTPFLA (x1.1)	10	10				
		20				
		30				
	15	10				
		20				
		30				

Coût d'usinage des trous taraudés

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) + (A) + (B) + (F) + (G) + (M) >> UTPFA2H10 - 20 - 50 - F10 - G15 - M4

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

Alterations

Référence pièce - A - B - F - G - M - (XC, YC)
 UTPFA4H10 - 20 - 30 - F10 - G15 - M4 - YC10

Modifications

Position du trou depuis la gauche (XC)

Position du trou depuis le bas (YC)

Code XC

Spéc. XC=Incrément de 1mm
 YC=Incrément de 1 mm
 Pour les limites d'usinage, se reporter ci-dessus.

Type	Matériau	Dureté	Couleur
BUTSN	Polyuréthane éther	Shore A95	Coloris naturel
BUTHN	éther	Shore A90	Coloris naturel
BUTM	Polyuréthane ester	Shore A70	Coloris naturel
BUTL	ester	Shore A50	Coloris naturel
BRBNM	Caoutchouc nitrile	Shore A70	Noir
BRBCM	Caoutchouc chloroprène	Shore A65	Noir
BRBFM	Caoutchouc fluoré	Shore A80	Noir
BRBSM	Caoutchouc de silicone	Shore A70	Gris clair
BRBAM	Caoutchouc de silicone	Shore A50	Blanc crème
BUNSE	Caoutchouc à faible élasticité	Shore A 32	Noir

Sélection du diam. nominal de la vis 2
 N (trou traversant)
 Z (trou contre-alésé)

5sT-d(d)
 d(d)+5sF=A-d(d)-5

Détails de l'usinage d'orifice

Dis-mètre nominal de la vis	N (trou traversant)						Z (trou contre-alésé)					
	3	4	5	6	8	10	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	12	14	14	14	14	14	14
d1	6.5	8	9.5	11	14	17.5	20.5					
h	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	14					

Référence pièce	Incrément de 1mm			Sélection du diam. nominal de la vis	
Type	A	B	T	F	N (trou traversant), Z (trou contre-alésé)
BUTSN (uréthane A95)	25-150	25-100	6-30	9-141	0 3 4 5 6 8 10 12 (Quand B<30)
BUTHN (uréthane A90)					0 5 6 8 10 12 (Quand 30≤B<50)
BUTM (uréthane A70)					0 10 12 (Quand 50≤B)
BUTL (uréthane A50)					
BRBNM (caoutchouc nitrile)					
BRBCM (caoutchouc chloroprène)					
BRBFM (caoutchouc fluoré)					
BRBSM (caoutchouc de silicone A70)					
BRBAM (caoutchouc de silicone A50)					
BUNSE (caoutchouc à faible élasticité)					

Ordering Example

Référence pièce - A - B - T - F - Sélection du diam. nominal de la vis
 BUTSN - A100 - B100 - T21 - F53 - N12
 BUNSE - A150 - B50 - T7 - F0 - N0

Référence pièce	Type	A	B	T	Prix unitaire								
					BUTSN	BUTM	BUTL	BUTHN	BRBNM	BRBCM	BRBFM	BRBSM	BRBAM
BUTSN BUTHN BUTM BUTL BRBNM BRBCM BRBFM BRBSM BRBAM BUNSE	25-50	25-40	10	6-10									
				11-15									
				16-20									
		41-60	10	6-10									
				11-15									
				16-20									
	61-80	10	10	6-10									
				11-15									
				16-20									
		81-100	10	10	6-10								
					11-15								
					16-20								
25-40	51-100	25-40	10	6-10									
				11-15									
				16-20									
		41-60	10	10	6-10								
					11-15								
					16-20								
	61-80	10	10	6-10									
				11-15									
				16-20									
	81-100	10	10	6-10									
				11-15									
				16-20									

Référence pièce	Type	A	B	T	Prix unitaire								
					BUTSN	BUTM	BUTL	BUTHN	BRBNM	BRBCM	BRBFM	BRBSM	BRBAM
BUTSN BUTHN BUTM BUTL BRBNM BRBCM BRBFM BRBSM BRBAM BUNSE	101-150	25-40	10	6-10									
				11-15									
				16-20									
		41-60	10	10	6-10								
					11-15								
					16-20								
	61-80	10	10	6-10									
				11-15									
				16-20									
		81-100	10	10	6-10								
					11-15								
					16-20								

Alterations

Référence pièce - A - B - T - F - Sélection du diam. nominal de la vis - (ZC)
 BUTSN - A100 - B100 - T30 - F53 - Z10 - ZC17.5-J16

Modification

Dimensions détaillées du trou contre-alésé

Code ZC

Spéc. Modifie les dimensions du trou contre-alésé.
 (voir le chapitre) ZC17.5-J16
 ZC, J=Incrément de 0.5mm
 ZC-G-4
 B-Jz2