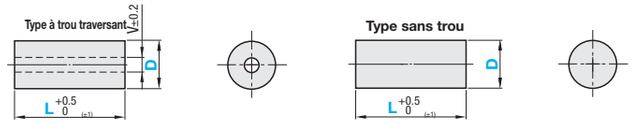
Butées en uréthane - L sélectionnable/configurable

Standard, résistante à l'abrasion, résistante à la chaleur, dureté extra faible

Type	Type à trou traversant	Type sans trou	M Matériau	H Dureté	N° d'illustration, couleur
L sélectionnable	AXNSK	CXSK	Uréthane standard (polyuréthane éther)	Shore A95	① Coloris naturel
	AXNHK	CXHK		Shore A90	
	AXNMK	CXMK	Uréthane standard (polyuréthane ester)	Shore A70	
	AXNLK	CXLK		Shore A50	
	AEXHK	CXEHK	Uréthane résistant à l'abrasion	Shore A90	② Marron foncé
	AEXMK	CXEMK		Shore A70	
	AXHHK	CXHHK	Uréthane résistant à la chaleur	Shore A90	③ Marron
Dimension L configurable	AXNS	CXS	Uréthane standard (polyuréthane éther)	Shore A95	① Coloris naturel
	AXNH	CXH		Shore A90	
	AXNM	CXM	Uréthane standard (polyuréthane ester)	Shore A70	
	AXNL	CXL		Shore A50	
	SAXN	SCXN	Uréthane à dureté extra faible - Forte résistance à l'impact (polyuréthane éther)	Shore A15	④ Noir



Les bords en uréthane à dureté extra faible peuvent rester blancs après la découpe.
Pour l'uréthane à dureté extra faible, la tolérance de la dim. V ±0.2 n'est pas applicable et la tolérance de la dim. L est de ±1.

Tolérance D

Matériau	D	Tolérance
Uréthane résistant à la chaleur, à l'abrasion, standard	8~40	±0.2
	50, 60	±0.3
Uréthane à dureté extra faible	15~30	±0.5

Les tolérances sont vérifiées à 23°C±2 et 40 ~ 80% d'humidité.

L sélectionnable, uréthane standard

Référence pièce Type	D	Sélection L	V	(M) Vis applicable	Prix unitaire L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L100	L200	L500
Type à trou traversant <Dim. D 15 ~ 60> AXNSK (Shore A95) AXNHK (Shore A90) AXNMK (Shore A70) AXNLK (Shore A50)	(8)	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	-	-												-
	(10)	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200														
	15	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	7	M4												
	20	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	8.5	M5												
	25	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	10	M6												
Type sans trou <Dim. D 8 ~ 60> CXSK (Shore A95) CXHK (Shore A90) CXMK (Shore A70) CXLK (Shore A50)	30	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200 500	13	M8												
	40	50 100 200 500														
	50	100 200 500	16	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	60	100 200 500														

D = 8 ou 10 est uniquement applicable au type sans trou.

L sélectionnable, uréthane résistant à la chaleur/à l'abrasion

Le prix du type à uréthane résistant à l'abrasion et à uréthane résistant à la chaleur est calculé ainsi : prix unitaire x coefficient du matériau indiqué dans le tableau.

Référence pièce Type(×coefficient du matériau)	D	Sélection L	V	(M) Vis applicable	Prix unitaire L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L100	L200	L500
Type à trou traversant <Dim. D 15 ~ 60> AEXHK (Shore A90) (x1.0) AEXMK (Shore A70) (x1.0) AXHHK (Shore A90) (x1.2)	(8)	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	-	-												-
	(10)	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200														
	15	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	7	M4												
	20	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	8.5	M5												
	25	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	10	M6												
Type sans trou <Dim. D 8 ~ 60> CXEHK (Shore A90) (x1.0) CXEMK (Shore A70) (x1.0) CXHHK (Shore A90) (x1.2)	30	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200 500	13	M8												
	40	50 100 200 500														
	50	100 200 500	16	M10	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	60	100 200 500														

D = 8 ou 10 est uniquement applicable au type sans trou.

L sélectionnable, uréthane à dureté extra faible/standard

Référence pièce Type	D	L Uréthane standard Incrément de 1mm Uréthane à dureté extra faible Incrément de 5mm	V	(M) Vis applicable	Prix unitaire Uréthane standard L10 ~20	L21 ~40	L41 ~60	L61 ~80	L81 à 100	L101 à 150	L151 à 200	Uréthane à dureté extra faible L10 ~20	L25 ~40	L45 ~60	L65 ~80	L85 à 100	L105 à 150	L155 à 200
Type à trou traversant <Dim. D 15 ~ 60> AXNS(Shore A95) AXNH(Shore A90) AXNM(Shore A70) AXNL(Shore A50) SAXN(Shore A15)	(8)	10~200	-	-								-	-	-	-	-	-	-
	(10)																	
	15		7	M4														
	20		8.5	M5														
	25		10	M6														
Type sans trou <Dim. D 8 ~ 60> CXS(Shore A95) CXH(Shore A90) CXM(Shore A70) CXL(Shore A50) SCXN(Shore A15)	30		13	M8														
	40											-	-	-	-	-	-	-
	50		16	M10								-	-	-	-	-	-	-
	60											-	-	-	-	-	-	-

D = 8 ou 10 est uniquement applicable au type sans trou. Seules D=15, 20, 25 et 30 sont disponibles pour SAXN et SCXN.

Ordering Example

Référence pièce	-	L
AXNLK15	-	30
CXM15	-	125

Butées en caoutchouc, butées en mousse

Butées en caoutchouc

Type à trou traversant	Type sans trou	M Matériau	H Dureté	Couleur
RBXN	RBCXN	Caoutchouc nitrile (NBR)	Shore A70	Noir
RBXC	RBCXC	Caoutchouc chloroprène (CR)	Shore A65	Noir
RBXU	RBCXU	Caoutchouc à faible élasticité (Hanenaito® GP-35L)	Shore A 32	Noir
RBXS	RBCXS	Caoutchouc de silicone (SI)	Shore A70	Gris clair
RBXA	RBCXA	Caoutchouc de silicone (SI)	Shore A50	Blanc crème
RBXF	RBCXF	Caoutchouc fluoré (FPM)	Shore A80	Noir

Hanenaito® est une marque déposée de Naigai Rubber Industry Co., Ltd.
Le caoutchouc de silicone Shore A 50 blanc crème est translucide.

Tolérance D

D	Tolérance
6~40	±0.5
41~60	±0.6

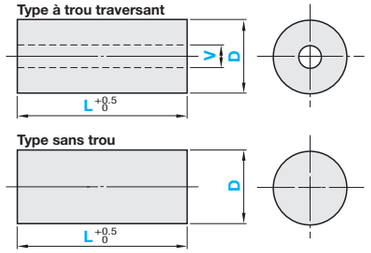
V Tolérance

V	Tolérance
30 ou inf.	±0.5
31 ~ 50	±0.7

Condition d'épaisseur

L	V
L≤30	V≤D-6
L>30	V≤D-10

Les tolérances sont vérifiées à 23°C±2 et 40 ~ 80% d'humidité.



Référence pièce Type à trou traversant	Type sans trou	D	L	V (type à trou débouchant)	Prix unitaire RBXN, RBCXN, RBXC, RBCXC L10~20	L21~30	L31~50	RBXU, RBCXU L10~20	L21~30	RBXS, RBCXS, RBXA, RBCXA L10~20	L21~30	L31~50	RBXF, RBCXF L10~20	L21~30
RBXN RBXC RBXU RBXS RBXA RBXF	RBCXN RBCXC RBCXU RBCXS RBCXA RBCXF	6~15	10~50*	2~9										
		16~30		4~24										
		31~45		8~35										
		46~60		10~50										

L'épaisseur du type à trou traversant (D-V) /2 est limitée par L. Voir le tableau (condition d'épaisseur) dans l'illustration. Si V=2, L≤30.
* L≤30 pour RBXU, RBCXU, RBXS, RBCXS, RBCXA, RBXF, RBCXF

Ordering Example

Référence pièce	-	D	-	L	-	V
RBXS	-	D28	-	L30	-	V12

Butées en mousse

Type	Type à trou traversant	Type sans trou	M Materiau
L Sélection-nable	ASGC	CXGC	Mousse de caoutchouc chloroprène
	ASGP	CXGP	Mousse EPDM
	ASGA	CXGA	Mousse en caoutchouc de silicone
Dimension L configurable	FASGC	FCXGC	Mousse de caoutchouc chloroprène
	FASGP	FCXGP	Mousse EPDM
	FASGA	FCXGA	Mousse en caoutchouc de silicone

Tolérance D

D	Tolérance
8~15	±1.1
20, 25	±1.9
30, 40	±3.2
50	±4.0

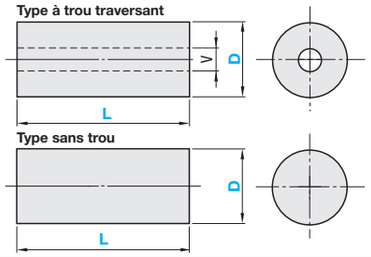
V Tolérance

V	Tolérance
7, 8.5	±0.8
10, 13	±1.0
16	±1.1

Tolérance L

L	Tolérance
10~250	±2.0
500	±3.0

Certaines peuvent ne pas former un cercle parfait.



L sélectionnable

Référence pièce Type	D	Sélection L	V	Prix unitaire L10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50	L100	L200	L500
Type à trou traversant ASGC (chloroprène) ASGP (EPDM) Type sans trou CXGC (chloroprène) CXGP (EPDM)	8	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	-												-
	10	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200													
	15	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	7												
	20	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	8.5												
	25	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	10												
	30	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200 500	13												
	40	50 100 200 500		-	-	-	-	-	-	-	-				
	50	100 200 500	16									-			
Type à trou traversant ASGA (silicone) Type sans trou CXGA (silicone)	8	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	-												-
	10	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200													
	15	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	7												
	20	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	8.5												
	25	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200	10												
	30	10 15 20 25 30 35 40 45 50 100 200 500	13												
	40	50 100 200 500		-	-	-	-	-	-	-	-				

D = 8 ou 10 est uniquement applicable au type sans trou.

L configurable

Référence pièce Type	D	L Incrément de 1mm	V	Prix unitaire L10~20	L21~40	L41~60	L61~80	L81~100	L101~150	L151~200
Type à trou traversant FASGC (chloroprène) FASGP (EPDM) Type sans trou FCXGC (chloroprène) FCXGP (EPDM)	8	10~200	-							
	10									
	15		7							
	20		8.5							
	25		10							
	30		13							
	40									
	50		16							
Type à trou traversant FASGA (silicone) Type sans trou FCXGA (silicone)	8	10~200	-							
	10									
	15		7							
	20		8.5							
	25		10							
	30		13							
	40									

D = 8 ou 10 est uniquement applicable au type sans trou.

Ordering Example

Référence pièce	-	L
CXGC10	-	40
FASGP30	-	185