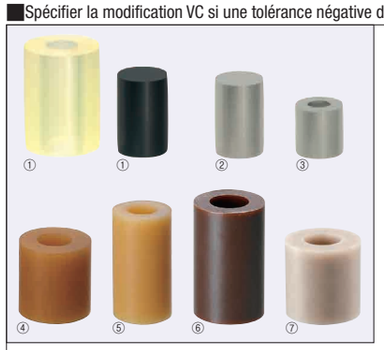
Butées en uréthane - configurable

Standard, antistatique, faible rebond, résistant à la chaleur, Vulkollan®, résistant à l'abrasion, uréthane céramique

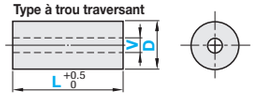
■Spécifier la modification VC si une tolérance négative de D.I. est souhaitée.



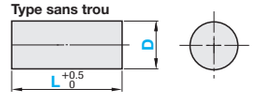
Standard / Précision	Type à trou traversant	Type sans trou	Materiau	Dureté	Couleur (n° d'illustration)
Niveau standard	AXFS	CXFS	Uréthane standard (polyuréthane éther)	Shore A95	①Coloris naturel/noir
	AXFH	CXFH		Shore A90	
	AXFM	CXFM	Uréthane standard (polyuréthane ester)	Shore A70	
	AXFL	CXFL		Shore A50	
	AXFY	CXFY		Shore A30	
	AXFHE	CXFHE	Polyuréthane antistatique	Shore A90	②Gris
	AXFME	CXFME		Shore A70	
	AXFLE	CXFLE		Shore A50	
	AXFAN	CXFAN	Uréthane à faible rebond	Shore A70	③Gris
	AXHHF	CXHHF	Uréthane résistant à la chaleur	Shore A90	④Marron
	VULHF	CXVHF	Uréthane extrêmement résistant à l'abrasion Vulkollan®	Shore A92	⑤Beige
	VULMF	CXVMF		Shore A68	
	AEXHF	CXEHF	Uréthane résistant à l'abrasion	Shore A90	⑥Marron foncé
	AEXMF	CXEMF		Shore A70	
	AXCES	CXCES	Uréthane céramique	Shore A95	⑦Gris
	AXCEH	CXCEH		Shore A90	
	AXCEM	CXCEM		Shore A70	
Niveau de précision	AAFS	CAFS	Uréthane standard (polyuréthane éther)	Shore A95	①Coloris naturel/noir
	AAFH	CAFH		Shore A90	
	AAFM	CAFM	Uréthane standard (polyuréthane ester)	Shore A70	

■Qualité standard

Type à trou traversant



Type sans trou



Condition d'épaisseur

L	V
L≤30	V≤D-4
L>30	V≤D-6

Tolérance D

D	Tolérance
6~40	±0.2
41~60	±0.3
61~100	±0.4

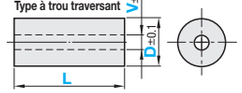
V Tolérance

V	Tolérance
30 ou inf.	±0.2
31~86	±0.5

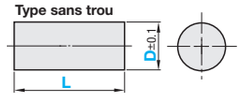
■Qualité de précision

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

Type à trou traversant



Type sans trou



Condition d'épaisseur

L	V
L≤30	V≤D-4
L>30	V≤D-6

Tolérance L

L	Tolérance
10~100	±0.1
101~300	±0.2

Référence pièce				Incrément de 1mm D	Incrément de 1mm L	Incrément de 1mm V (pour type à trou traversant uniquement)	Sélection C (pour uréthane standard uniquement)
Niveau standard							
Type à trou traversant	Type sans trou						
AXFS	CXFS	(Uréthane standard	Shore A95)				
AXFH	CXFH	(Uréthane standard	Shore A90)				
AXFM	CXFM	(Uréthane standard	Shore A70)				
AXFL	CXFL	(Uréthane standard	Shore A50)				
AXFY	CXFY	(Uréthane standard	Shore A30)				
AXFHE	CXFHE	(Polyuréthane antistatique	Shore A90)				
AXFME	CXFME	(Polyuréthane antistatique	Shore A70)				
AXFLE	CXFLE	(Polyuréthane antistatique	Shore A50)	6~100	10~300	2~86	N (coloris naturel)
AXFAN	CXFAN	(Uréthane à faible rebond	Shore A70)				
AXHHF	CXHHF	(Uréthane résistant à la chaleur	Shore A90)				
*VULHF	*CXVHF	(Vulkollan®	Shore A92)				
*VULMF	*CXVMF	(Vulkollan®	Shore A68)	Pour Vulkollan® uniquement 6~45	Pour Vulkollan® uniquement 10~50	Si D≥16, V≥4 Si D≥31, V≥6	B (noir)
AEXHF	CXEHF	(Uréthane résistant à l'abrasion	Shore A90)				
AEXMF	CXEMF	(Uréthane résistant à l'abrasion	Shore A70)				
AXCES	CXCES	(Uréthane céramique	Shore A95)				
AXCEH	CXCEH	(Uréthane céramique	Shore A90)				
AXCEM	CXCEM	(Uréthane céramique	Shore A70)				
Niveau de précision							
Type à trou traversant	Type sans trou						
AAFS	CAFS	(Uréthane standard	Shore A95)				
AAFH	CAFH	(Uréthane standard	Shore A90)				
AAFM	CAFM	(Uréthane standard	Shore A70)				

L'épaisseur du type à trou traversant (D-V) /2 est limitée par L. Voir le tableau (condition d'épaisseur) dans l'illustration. Quand V=2, L≤50.
Quand L≥201, V≥8
Pour le Vulkollan®, la dim. D peut atteindre 45mm et la dim. L 50mm.

■Valeurs caractéristiques de l'uréthane antistatique

Résistivité transversale spécifique	$2.1x10^8\Omega \cdot cm$
Résistivité superficielle	$4.0x10^9\Omega$

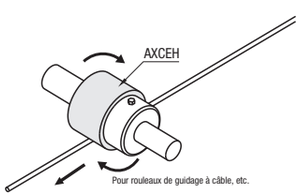
(Conditions : température 30°C, humidité 60%)
Toutes les autres propriétés sont équivalentes à celles de l'uréthane de la même dureté.

■Jeu de compression de l'uréthane à faible rebond

Uréthane à faible rebond	1%
Uréthane (shore A70)	25%

* Les données ci-dessus sont mesurées à une temp. amb. de 23°C.
* 70°Cx24H Compression de 25%

Example



Alterations

Référence pièce - D - L - V - C - (VC)
AXFH - D20 - L10 - V10 - N - VC

Modifications	Tolérance négative du D.I. Type applicable / Dureté / Tolérance AXFH / Shore A90 / V-0.1~-0.4 AXFM / Shore A70 / V-0.2~-0.6 AXFL / Shore A50 / V-0.6~-1.0 Lorsque l'accouplement est bien serré, réchauffer les butées dans de l'eau chaude avant l'insertion de l'arbre.
Code	VC
Spéc.	La tolérance V devient négative. Applicable uniquement à AXFH, AXFM et AXFL. Applicable à D≤40 uniquement. Applicable à D≤20 uniquement.

Ordering Example

Référence pièce	-	D	-	L	-	V	-	C
AXFME	-	D35	-	L51	-	V23		
CXFM	-	D39	-	L42			-	B

■Qualité standard standard (uréthane standard type éther, type ester)Q

D	Prix unitaire																	
	AXFH, CXFH (qualité standard, uréthane standard, Shore A90)									AXFS, CXFS (qualité standard, uréthane standard, Shore A95) AXFM, CXFM (qualité standard, uréthane standard, Shore A70) AXFL, CXFL (qualité standard, uréthane standard, Shore A50) AXFY, CXFY (qualité standard, uréthane standard, Shore A30)								
	L									L								
	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300
6~15																		
16~30																		
31~45																		
46~60																		
61~80																		
81~100																		

■Qualité standard (uréthane à faible rebond, antistatique)

D	Prix unitaire																	
	AXFHE, CXFHE (polyuréthane antistatique, Shore A90)									AXFME, CXFME (polyuréthane antistatique, Shore A70) AXFLE, CXFLE (polyuréthane antistatique, Shore A50) AXFAN, CXFAN (uréthane à faible rebond, Shore A70)								
	L									L								
	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300
6~15																		
16~30																		
31~45																		
46~60																		
61~80																		
81~100																		

■Qualité standard (uréthane résistant à la chaleur, à l'abrasion)

D	Prix unitaire																	
	AXHHF, CXHHF (uréthane résistant à la chaleur, Shore A90)									AEXHF, CXEHF (uréthane résistant à l'abrasion, Shore A90) AEXMF, CXEMF (uréthane résistant à l'abrasion, Shore A70)								
	L									L								
	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300
6~15																		
16~30																		
31~45																		
46~60																		
61~80																		
81~100																		

■Qualité standard (uréthane céramique, Vulkollan®)

D	Prix unitaire																	
	VULHF (trou traversant) CXVHF (sans trou) (Vulkollan®, Shore A92)			VULMF (trou traversant) (Vulkollan®, Shore A68)			CXVMF (sans trou) (Vulkollan®, Shore A68)			AXCES, CXCESC (uréthane céramique, Shore A95) AXCEH, CXCEH (uréthane céramique, Shore A90) AXCEM, CXCEM (uréthane céramique, Shore A70)								
	L			L			L			L								
	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~50	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300
6~15																		
16~30																		
31~45																		
46~60	-			-			-											
61~80																		
81~100																		

■Qualité de précision (uréthane standard type éther, type ester)

D	Prix unitaire																	
	AAFH, CAFH (qualité de précision, uréthane standard Shore A90)									AAFS, CAFS (qualité de précision, uréthane standard Shore A95) AAFM, CAFM (qualité de précision, uréthane standard Shore A70)								
	L									L								
	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300	10~20	21~40	41~60	61~80	81~100	101~150	151~200	201~250	251~300
6~15																		
16~30																		
31~45																		
46~60																		
61~80																		
81~100																		