

Butées en caoutchouc contre-alésées

L sélectionnable

Butées en caoutchouc contre-alésées, colliers pour butées contre-alésées

Type configurable

Des colliers oxydés noirs, à placage autocatalytique au nickel et EN 1.4301 équiv. sont également disponibles.

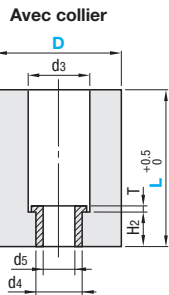
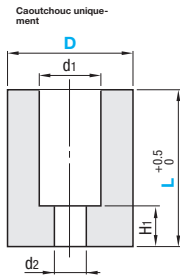
L sélectionnable



RoHS 10

Caoutchouc uniquement	Avec collier			Materiau	Dureté	Couleur
	Oxydé noir	Placage autocatalytique au nickel	EN 1.4301 équiv.			
RBZNK	RBZNK-C	RBZNK-M	RBZNK-S	Caoutchouc nitrile (NBR)	Shore A70	Noir
RBZCK	RBZCK-C	RBZCK-M	RBZCK-S	Caoutchouc chloroprène (CR)	Shore A65	Noir
RBZUK	RBZUK-C	RBZUK-M	RBZUK-S	Caoutchouc à faible élasticité (HAWENTE® GP-35LE)	Shore A35	Noir
RBZSK	RBZSK-C	RBZSK-M	RBZSK-S	Caoutchouc de silicone (SI)	Shore A70	Gris clair
RBZAK	RBZAK-C	RBZAK-M	RBZAK-S	Caoutchouc de silicone (SI)	Shore A50	Blanc crème
RBZFK	RBZFK-C	RBZFK-M	RBZFK-S	Caoutchouc fluoré (FPM)	Shore A80	Noir

Le caoutchouc de silicone shore A 50 blanc crème est translucide.



Diamètre de trou de vis applicable

Taille de vis	Caoutchouc uniquement		Avec collier				T
	d1	d2	d3	d4	d5		
M3	6	4	8	5.5	3.5	2	
M4	8	5	9.5	6.5	4.5		
M5	9.5	6	11	8	5.5		
M6	11	7	13	9	6.6		
M8	14	9	15.5	11.5	9	3	
M10	18	11	19	14	11		
M12	20	14	22	17	14		

Tolérance D	
D	Tolérance
40 max.	±0.5
50, 60	±0.7

Dimen-sion	Tolérance			
	d2, d4	H1	d1, d3	
30 ou inf.	±0.5	±0.5	±0.5	

Référence pièce		Sélection de L		(M) Vis applicable	Caoutchouc uniquement H1	Avec collier		Caoutchouc uniquement		Prix unitaire	Type avec collier		Prix unitaire	
Type	D					H2	N° de collier applicable	RBZNK RBZCK	RBZUK	RBZSK RBZAK	RBZFK	Oxydé noir RBZ K-C	Placage autocatalytique au nickel RBZ K-M	EN 1.4301 équiv. RBZ K-S
Caoutchouc uniquement RBZNK (caoutchouc nitrile, Shore A70) RBZCK (caoutchouc chloroprène, Shore A65) RBZUK (Caoutchouc à faible élasticité, ShoreA35) RBZSK (caoutchouc de silicone, Shore A70) RBZAK (caoutchouc de silicone, Shore A50) RBZFK (caoutchouc fluoré, Shore A80)	12	12	M3	5	5	-					-	-	-	
	15	12 15				3								
		15 20				4								
	20	20 25	M4	7	7	4A								
		20 25				5								
	25	20 25	M6	8	8	6								
20 25		M8	8											
Avec collier Sélection du caoutchouc - Sélection des spec. du collier RBZ K-C (oxydé noir) RBZ K-M (placage autocatalytique au nickel) RBZ K-S (EN 1.4301 équiv.)	30	20 25 30	M6	10	8	6								
		25 30 40	M8			8								
	40	30 40	M10	12	10	10								
		30 40 50	M12			12								
	50	30 40	M10	10										
		40 50	M12	12										
	60	30 40	M10	15		10								
		40 50	M12			12								

D12 n'est pas disponible pour le type avec collier. L≤30 pour le caoutchouc à faible élasticité (RBZUK) et le caoutchouc fluoré (RBZFK).

Pour les dim. applicables du collier, voir les colliers pour butées en caoutchouc et uréthane contre-alésées.



Ordering Example

Référence pièce - L - M
RBZCK25 - 20 - M6

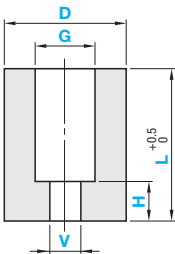
Type configurable



RoHS 10

Type	Matériau	Dureté	Couleur
RBZN	Caoutchouc nitrile (NBR)	Shore A70	Noir
RBZC	Caoutchouc chloroprène (CR)	Shore A65	Noir
RBZU	Caoutchouc à faible élasticité (HAWENTE® GP-35LE)	Shore A35	Noir
RBZS	Caoutchouc de silicone (SI)	Shore A70	Gris clair
RBZA	Caoutchouc de silicone (SI)	Shore A50	Blanc crème
RBZF	Caoutchouc fluoré (FPM)	Shore A80	Noir
RBZAM	Caoutchouc couleur ambre	Shore A45	Couleur ambre

Le caoutchouc de silicone shore A 50 blanc crème est translucide.



Tolérance D

D	Tolérance
40 max.	±0.5
41~60	±0.7

Tolérances V, H, G

Dimen-sion	Tolérance		
	V	H	G
30 ou inf.	±0.5	±0.5	±0.5
31~	-	±0.7	±0.6

SI L≤30, V≤G-4. SI L>30, V≤G-6.

Référence pièce	Incrément de 1mm					Prix unitaire				
	D	V	H	G	L	RBZN RBZC	RBZU	RBZS RBZA	RBZF	RBZAM
RBZN Caoutchouc nitrile RBZC Caoutchouc chloroprène RBZU Caoutchouc à faible élasticité RBZS Caoutchouc de silicone (SI) Shore A70 RBZA Caoutchouc de silicone (SI) Shore A50 RBZF Caoutchouc fluoré (FPM) RBZAM Caoutchouc couleur ambre	11~15	3~10	3≤H<L	7~53 (G≤D-4)	6~30					
					31 ~ 50		-		-	-
					6~30					
					31 ~ 50		-		-	-
					10~30					
					31 ~ 50		-		-	-
					25~30					
					31 ~ 50		-		-	-

Le type en caoutchouc de couleur orange est disponible jusqu'à L20.



Ordering Example

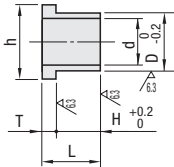
Référence pièce - D - V - H - G - L
RBZAM - D22 - V5 - H10 - G12 - L38

Colliers pour les butées contre-alésées



RoHS 10

Type	Matériau	Traitement de surface
AZC	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
AZM		Placage autocatalytique au nickel
AZS	EN 1.4301 équiv.	-



Référence pièce		d	D	H	T	L	h	Prix unitaire		
Type	N°							AZC	AZM	AZS
AZC AZM AZS	3	3.5	5.5	5	2	7	7.5			
	4	4.5	6.5				8.5			
	4A			7		9	10			
	5	5.5	8				12			
	6	6.6	9	8		10	14.5			
	8	9	11.5							
	8A			6		8				
	10	11	14				10			

Le N°10 s'applique à AZC uniquement.



Ordering Example

Référence pièce
AZC4A