

Fixations en caoutchouc antivibrations

Goujons filetés aux deux extrémités / Goujon fileté, support de plaque

Fixations en caoutchouc antivibrations

Goujons filetés et taraudés / Goujon taraudé, support de plaque

Installation peu encombrante. Installation encore plus facile pour les types avec goujons fendus, se reporter à la P.461.

Goujons filetés aux deux extrémités

Type	Matériau		Dureté	Accessoire
	Corps principal	Fixation en métal		
BGOMA	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 2 pièces chacun
BGOMAC	Caoutchouc chloroprène	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 2 pièces chacun
BGOMAS	Caoutchouc naturel	EN 1.4301 Équivalent Acier (chrome trivalent)	Shore A45	
BGOMAL	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A45	

Goujon fileté, support de plaque

Type	Matériau		Dureté	Accessoire
	Corps principal	Fixation en métal		
BGOMP	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce chacun
BGOMPC	Caoutchouc chloroprène	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce chacun
BGOMPL	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A45	

Installation peu encombrante. Installation encore plus facile pour les types avec goujons fendus, se reporter à la P.462.

Goujons filetés et taraudés

Type	Matériau		Dureté	Accessoire
	Corps principal	Fixation en métal		
BGONA	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce chacun

Goujon taraudé, support de plaque

Type	Matériau		Dureté
	Corps principal	Fixation en métal	
BGONP	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A60

Référence pièce Type	N°	D1	D2	H1	H2	t	l	S	M (normal)	W1xW2	h	P	Prix unitaire					
													BGOMA	BGOMAC	BGOMAS	BGOMP	BGOMAL	BGOMPL
Shore A60 Goujons filetés aux deux extrémités BGOMA BGOMAC BGOMAS	12160	12	10	16	12.0		12	11	5	-	-	-						
	15150	15	12	15	11.0	2.0	15	12	5									
	20150	20	15	20	16.0		20	13	6	49x20		36						
	20200	20	15	20	16.0		20	13	6									
Goujon fileté, support de plaque BGOMP BGOMPC	25180	25	20	18	13.4		18	16	6	56x25	7	42						
	25270	25	20	27	22.4		27	16	6									
	30180	30	25	18	13.4	2.3	24	20	8	62x30		48						
	30260	30	25	26	21.4		26	20	8									
Shore A45 Goujons filetés aux deux extrémités BGOMAL BGOMPL	35260	35	30	26	21.4		30	25	8	69x35	9	53						
	40250	40	34	25	20.4		30	25	8	76x40	60	60						

N°	Shore A60 BGOMA BGOMAC BGOMAS BGOMP BGOMPC				Shore A45 BGOMAL BGOMPL			
	Direction Z		Direction X		Direction Z		Direction X	
	Charge admissible N (kgf)	Charge standard N (kgf)	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)	Rapport de rigidité kx/kz	Charge admissible N (kgf)	Charge standard N (kgf)	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)	Rapport de rigidité kx/kz
12160	110 {11}	30-78 {3-8}	41 {42}	0.20	66 {7}	18-47 {1.8-5}	25 {25}	0.20
15150	160 {16}	59-130 {6-13}	74 {75}	0.20	96 {10}	35-78 {3.5-8}	44 {45}	0.20
20150	280 {29}	98-160 {10-16}	130 {130}	0.15	170 {17}	59-96 {6-10}	78 {78}	0.15
20200	180 {18}	59-98 {6-10}	78 {80}	0.19	110 {11}	35-59 {3.5-6}	47 {48}	0.19
25180	490 {50}	128-250 {13-25}	200 {200}	0.16	290 {30}	76-150 {7.7-15}	120 {120}	0.16
25270	310 {32}	88-160 {9-16}	93 {95}	0.20	190 {19}	53-96 {5.4-10}	56 {57}	0.20
30180	890 {91}	226-450 {23-46}	310 {320}	0.16	530 {55}	138-270 {14-28}	190 {192}	0.16
30260	610 {62}	147-300 {15-31}	140 {145}	0.19	370 {37}	93-180 {9.5-19}	84 {87}	0.19
35260	980 {100}	245-490 {25-50}	240 {240}	0.17	590 {60}	147-290 {15-30}	140 {144}	0.17
40250	1810 {185}	363-930 {37-95}	340 {350}	0.17	1090 {111}	218-560 {22-57}	200 {210}	0.17

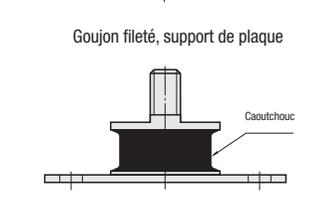
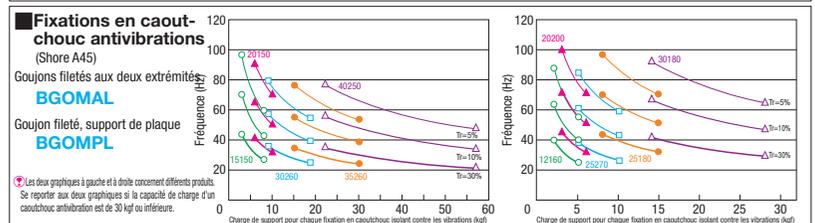
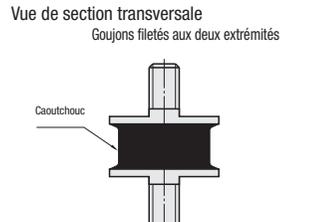
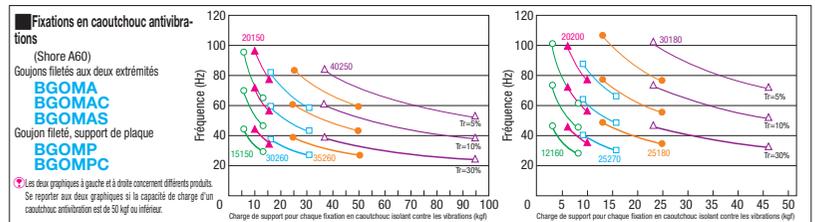
La constante du ressort dans la direction X est calculée par (constante du ressort dans la direction Z x rapport de rigidité).
Méthodes de sélection, méthodes de montage, propriétés, précautions P.460

Ordering Example **BGOMA15150**

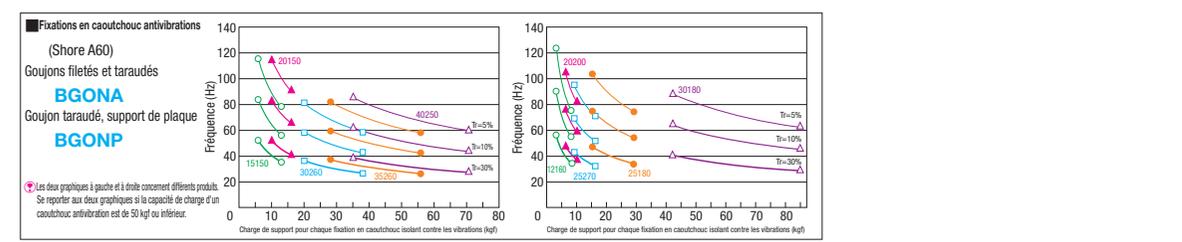
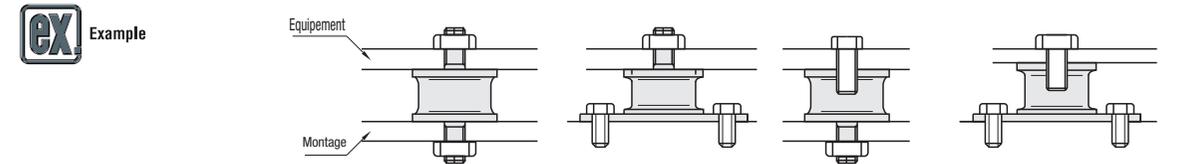
Référence pièce Type	N°	D1	D2	H1	H2	t	l1	S	M (normal)	l2	W1xW2	h	P	Direction Z			X direction de la charge admissible N (kgf)	Rapport de rigidité KX/KZ	Prix unitaire	
														Charge admissible N (kgf)	Charge standard N (kgf)	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)			BGONA	BGONP
Shore A60 Goujons filetés et taraudés BGONA Goujon taraudé, support de plaque BGONP	12160	12	10	16	12.0		12	11	5	4.5	-	-	-	110 {11}	30-78 {3-8}	62 {63}	25 {2.5}	0.20		
	15150	15	12	15	11.0	2.0	15	12	5	4.5				160 {16}	59-130 {6-13}	110 {110}	34 {3.5}	0.24		
	20150	20	15	20	16.0		20	13	6	5	49x20		36	280 {29}	98-160 {10-16}	180 {180}	69 {7}	0.18		
	20200	20	15	20	16.0		20	13	6	5				180 {18}	59-98 {6-10}	88 {90}	49 {5}	0.22		
	25180	25	20	18	13.4		18	16	6	6	56x25	7	42	580 {59}	147-280 {15-29}	220 {220}	98 {10}	0.19		
	25270	25	20	27	22.4		27	16	6	6				310 {32}	88-160 {9-16}	110 {110}	59 {6}	0.22		
	30180	30	25	18	13.4	2.3	24	20	8	7.2	62x30		48	1700 {170}	415-830 {43-85}	610 {620}	250 {25}	0.15		
	30260	30	25	26	21.4		26	20	8	7.2				760 {77}	196-370 {20-38}	180 {180}	150 {15}	0.22		
	35260	35	30	26	21.4		30	25	8	7.2	69x35	9	53	1100 {110}	275-550 {28-56}	250 {260}	260 {27}	0.24		
	40250	40	34	25	20.4		30	25	8	7.2	76x40	60	60	1420 {145}	363-700 {37-71}	340 {350}	320 {33}	0.23		

La constante du ressort dans la direction X est calculée par (constante du ressort dans la direction Z x rapport de rigidité).
Méthodes de sélection, méthodes de montage, propriétés, précautions P.460

Ordering Example **BGONA15150**



Les valeurs du graphique sont nominales pour chaque type. Les valeurs ci-dessus ne sont pas garanties mais sont des valeurs calculées.



Les valeurs du graphique sont nominales pour chaque type. Les valeurs ci-dessus ne sont pas garanties mais sont des valeurs calculées.