

# 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		
<b>BGOMA</b>	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 2 pièces chacun
<b>BGOMAC</b>	Caoutchouc chloroprène	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 2 pièces chacun
<b>BGOMAS</b>	Caoutchouc naturel	EN 1.4301 Equiv. Acier (chrome trivalent)	Shore A45	
<b>BGOMAL</b>	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A45	

### Goujon fileté, support de plaque

Type	Matériau		Dureté	Accessoire
	Corps principal	Fixation en métal		
<b>BGOMP</b>	Caoutchouc naturel	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce chacun
<b>BGOMPC</b>	Caoutchouc chloroprène	Acier (chrome trivalent)	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce chacun
<b>BGOMPL</b>	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		
<b>BGONA</b>	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	
<b>BGONP</b>	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 <b>BGOMA</b> <b>BGOMAC</b> <b>BGOMAS</b> Goujon fileté, support de plaque <b>BGOMP</b> <b>BGOMPC</b>		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							
		25180	25	20	18	13.4		18	16	6	56x25	7	42							
		25270	25	20	27	22.4		27	16	6	56x25	7	42							
		30180	30	25	18	13.4	2.3	18	16	8	62x30		48							
		30260	30	25	26	21.4		26	20	8	69x35	9	53							
		35260	35	30	26	21.4		26	20	8	69x35	9	53							
		40250	40	34	25	20.4		30	25	8	76x40	6	60							

N°	Shore A60 BGOMA BGOMAC BGOMAS BGOMP BGOMPC					Shore A45 BGOMAL BGOMPL				
	Direction Z		X direction de la charge admissible N (kgf)	Rapport de rigidité kx/kz	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)	Direction Z		X direction de la charge admissible N (kgf)	Rapport de rigidité kx/kz	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)
	Charge admissible N (kgf)	Charge standard N (kgf)				Charge admissible N (kgf)	Charge standard N (kgf)			
12160	110 {11}	30-78 {3-8}	41 {42}	0.20	25 {2.5}	66 {7}	18-47 {1.8-5}	25 {25}	15 {1.5}	0.20
15150	160 {16}	59-130 {6-13}	74 {75}	0.20	34 {3.5}	96 {10}	35-78 {3.5-8}	44 {45}	20 {2.1}	0.20
20150	280 {29}	98-160 {10-16}	130 {130}	0.15	69 {7}	170 {17}	59-96 {6-10}	78 {78}	41 {4.2}	0.15
20200	180 {18}	59-98 {6-10}	78 {80}	0.19	49 {5}	110 {11}	35-59 {3.5-6}	47 {48}	29 {3}	0.19
25180	490 {50}	128-250 {13-25}	200 {200}	0.16	98 {10}	290 {30}	76-150 {7.7-15}	120 {120}	59 {6}	0.16
25270	310 {32}	88-160 {9-16}	93 {95}	0.20	59 {6}	190 {19}	53-96 {5.4-10}	56 {57}	35 {3.6}	0.20
30180	890 {91}	226-450 {23-46}	310 {320}	0.16	170 {17}	530 {55}	138-270 {14-28}	190 {192}	100 {10}	0.16
30260	610 {62}	147-300 {15-31}	140 {145}	0.19	120 {12}	370 {37}	93-180 {9.5-19}	84 {87}	72 {7.2}	0.19
35260	980 {100}	245-490 {25-50}	240 {240}	0.17	250 {25}	590 {60}	147-290 {15-30}	140 {144}	150 {15}	0.17
40250	1810 {185}	363-930 {37-95}	340 {350}	0.17	360 {37}	1090 {111}	218-560 {22-57}	200 {210}	220 {22}	0.17

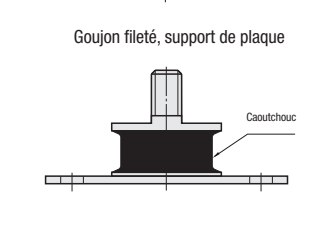
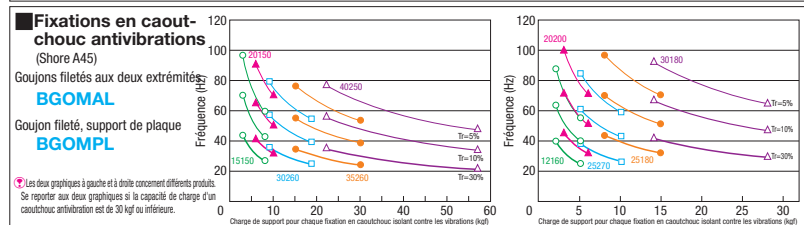
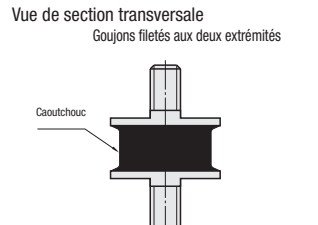
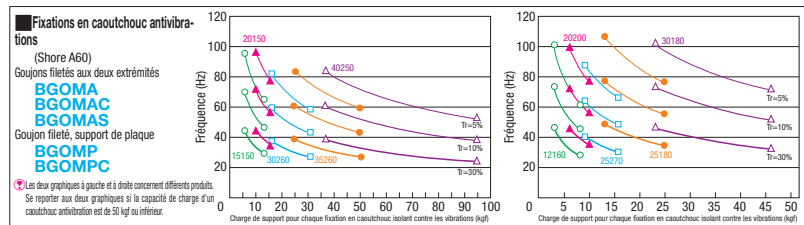
La constante du ressort dans la direction X est calculée par (constante du ressort dans la direction Z x rapport de rigidité).  
Méthodes de sélection, méthodes de montage, propriétés, précautions P.460

Ordering Example **BGOMA15150**

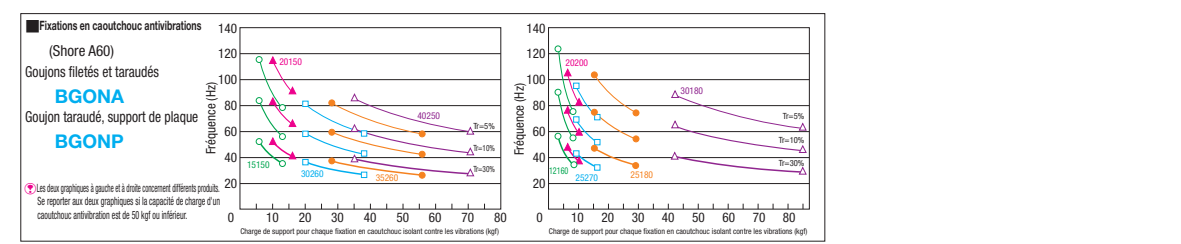
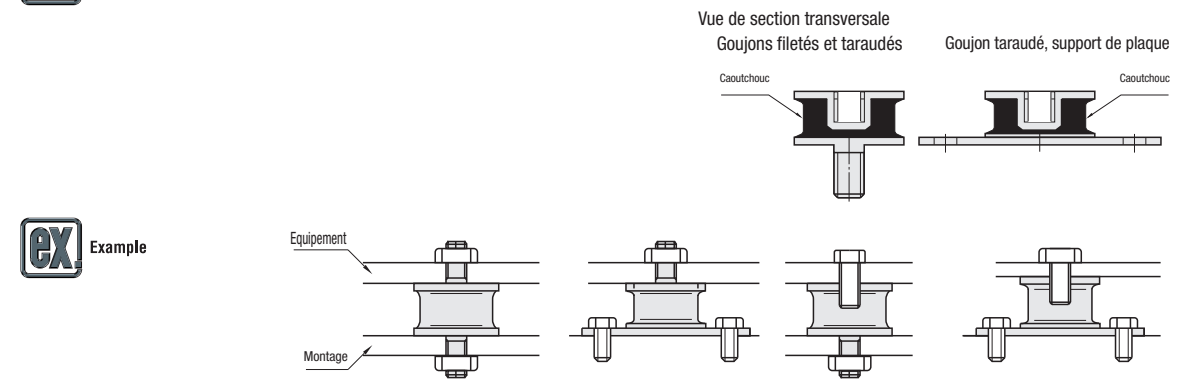
Référence pièce	Type	N°	D1	D2	H1	H2	t	l1	S	M (normal)	l2	W1xW2	h	P	Direction Z			X direction de la charge admissible N (kgf)	Rapport de rigidité KX/KZ	Prix unitaire	
															Charge admissible N (kgf)	Charge standard N (kgf)	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)			BGONA	BGONP
(Shore A60) Goujons filetés et taraudés <b>BGONA</b> Goujon taraudé, support de plaque <b>BGONP</b>		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	49x20		36	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	56x25	7	42	310 {32}	88-160 {9-16}	110 {110}	59 {6}	0.22		
		30180	30	25	18	13.4	2.3	18	16	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	62x30		48	760 {77}	196-370 {20-38}	180 {180}	150 {15}	0.22		
		35260	35	30	26	21.4		26	20	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	6	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.