

Fixations en caoutchouc antivibrations Goujons en acier inoxydable (Caoutchouc conducteur, Caoutchouc chloroprène)

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

Fixations en caoutchouc antivibrations Goujons en acier inoxydable (Caoutchouc conducteur, Caoutchouc chloroprène)

Goujons filetés et taraudés / Goujon taraudé, support de plaque

La sensibilité à l'isolation (problème du caoutchouc antivibrations) a été supprimée grâce au caoutchouc hautement électroconducteur avec une valeur de résistivité transversale de $10^{\circ}\Omega \cdot \text{cm}$.
Fentes aux extrémités et longs trous de montage pour une fixation facile.

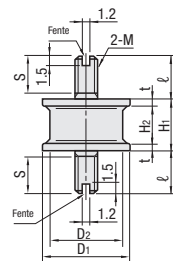
La sensibilité à l'isolation (problème du caoutchouc antivibrations) a été supprimée grâce au caoutchouc hautement électroconducteur avec une valeur de résistivité transversale de $10^{\circ}\Omega \cdot \text{cm}$.
Fentes aux extrémités et longs trous de montage pour une fixation facile.

Goujons filetés aux deux extrémités

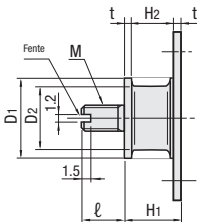
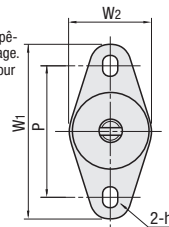
Type	Matériau		Dureté	Accessoire
	Corps principal	Fixation en métal		
DBGOMA	Caoutchouc nitrile conducteur	EN 1.4301 Équiv.	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 2 pièces chacun
EBGOMA	Caoutchouc chloroprène	EN 1.4301 Équiv.	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 2 pièces chacun

Goujon fileté, support de plaque

Type	Matériau		Dureté	Accessoire
	Corps principal	Fixation en métal		
DBGOMP	Caoutchouc nitrile conducteur	EN 1.4301 Équiv.	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce par unité
EBGOMP	Caoutchouc chloroprène	EN 1.4301 Équiv.	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce par unité



*Des fentes sont ajoutées afin d'empêcher toute rotation pendant le serrage. Maintenir à l'aide d'un tournevis pour vis à tête plate, etc.



Référence pièce		D1	D2	H1	H2	t	l	S	M (Filetage normal)	W1xW2	h	P	Charge admissible N (kgf)	Charge de travail N (kgf)	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)	X direction de la charge admissible N (kgf)	Rapport de rigidité kx/kz
Type	N°																
Goujons filetés aux deux extrémités DBGOMA EBGOMA	12160	12	10	16	12.0		13	11	5	-	-	-	110 {11}	30-78 {3-8}	41 {42}	25 {2.5}	0.2
	15150	15	12					12					160 {16}	59-130 {6-13}	74 {75}	34 {3.4}	0.2
	20150			15	11.0	2.0	16						280 {29}	98-191 {10-19}	130 {130}	69 {7}	0.15
	20200	20	15					13		6	49x20	36	180 {18}	59-98 {6-10}	78 {80}	49 {5}	0.19
Goujon fileté, support de plaque DBGOMP EBGOMP	25180	25	20	18	13.4		20	16		56x25	9x11 Trou fendu	42	490 {50}	112-250 {11-25}	200 {200}	98 {10}	0.16
	30180	30	25	18	13.4	2.3	23	20		62x30		48	890 {91}	226-450 {23-46}	310 {310}	170 {17}	0.16
	40250	40	34	25	20.4		33	25		76x40		60	1810 {185}	196-930 {20-95}	340 {340}	360 {37}	0.17

Méthodes de sélection, méthodes de montage, propriétés, précautions P.460

Ordering Example **DBGOMA15150**

Référence pièce	Type	N°	Prix unitaire			
			DBGOMA	EBGOMA	DBGOMP	EBGOMP
Goujons filetés aux deux extrémités DBGOMA EBGOMA		12160			-	-
		15150			-	-
		20150			-	-
		20200			-	-
Goujon fileté, support de plaque DBGOMP EBGOMP		25180			-	-
		30180			-	-
		40250			-	-

Caractéristiques

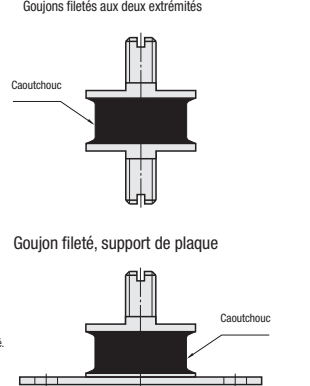
- [DBGOMA, DBGOMP, DBGONA, DBGONP]
- La sensibilité à l'isolation (problème du caoutchouc antivibrations) a été supprimée grâce au caoutchouc hautement électroconducteur avec une valeur de résistivité transversale de $10^{\circ}\Omega \cdot \text{cm}$.
- [EBGOMA, EBGOMP, EBGONA, EBGONP]
- Produit d'excellente qualité fabriqué avec du caoutchouc chloroprène d'excellente durabilité.
- (Communes)
- Goujons de fixation en EN 1.4301 Équiv. Les embouts sont fendus, tout comme les trous d'installation sur les brides, pour une installation plus facile.

Caractéristiques du caoutchouc électroconducteur

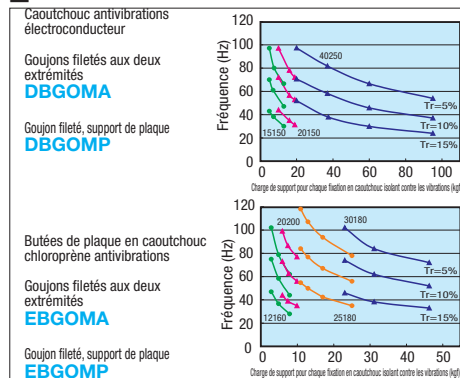
Élément	Unité	Valeur
Densité spécifique	-	1.31
Dureté	Shore A	60
Elongation	%	545
Résistance à la traction	MPa	11.8
Résistivité transversale spécifique	$\Omega \cdot \text{cm}$	8×10^3

Méthode de mesure : JIS K 6301
Les valeurs ci-dessus ne sont pas garanties mais sont un exemple de valeurs mesurées.

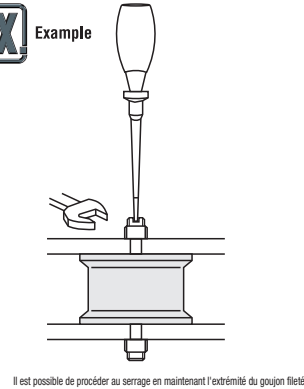
Vue de section transversale Goujons filetés aux deux extrémités



Données de transmissibilité des vibrations



Example **EBGOMA**

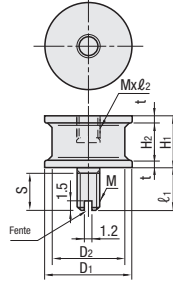


Les valeurs du graphique sont nominales pour chaque type. Les valeurs ci-dessus ne sont pas garanties mais sont des valeurs calculées.

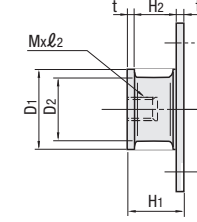
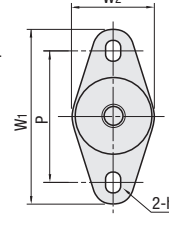


Goujons filetés et taraudés

Type	Matériau		Dureté	Accessoire
	Corps principal	Fixation en métal		
DBGONA	Caoutchouc nitrile conducteur	EN 1.4301 Équiv.	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce chacun
EBGONA	Caoutchouc chloroprène	EN 1.4301 Équiv.	Shore A60	Écrou, rondelle élastique 1 pièce chacun



*Des fentes sont ajoutées afin d'empêcher toute rotation pendant le serrage. Maintenir à l'aide d'un tournevis pour vis à tête plate, etc.



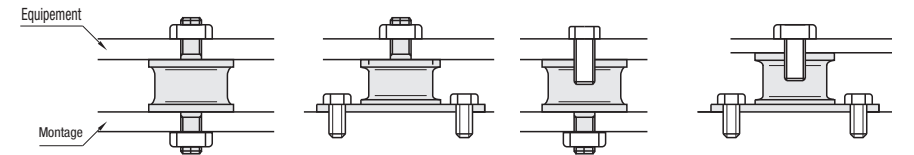
Référence pièce		D1	D2	H1	H2	t	l1	S	M (Filetage normal)	l2	W1xW2	h	P	Charge admissible N (kgf)	Charge standard N (kgf)	Constante du ressort N/mm (kgf/cm)	X direction de la charge admissible N (kgf)	Rapport de rigidité kx/kz
Type	N°																	
Goujons filetés et taraudés DBGONA EBGONA	12160	12	10	16	12.0		13	11	5	4.5	-	-	-	110 {11}	30-78 {3-8}	62 {63}	25 {2.5}	0.2
	15150	15	12					12						160 {16}	59-130 {6-13}	110 {110}	34 {3.5}	0.24
	20150			15	11.0	2.0	16							280 {29}	98-160 {10-16}	180 {180}	69 {7}	0.18
	20200	20	15					13		6	5	49x20	36	180 {18}	59-98 {6-10}	88 {90}	49 {5}	0.22
Goujon taraudé, support de plaque DBGONP EBGONP	25180	25	20	18	13.4		20	16		6	56x25	9x11 Trou fendu	42	580 {59}	147-280 {15-29}	220 {220}	98 {10}	0.19
	30180	30	25	18	13.4	2.3	23	20		7.2	62x30		48	1700 {170}	415-830 {43-85}	610 {620}	250 {25}	0.16
	40250	40	34	25	20.4		33	25			76x40		60	1420 {145}	363-700 {37-71}	340 {350}	340 {35}	0.23

Méthodes de sélection, méthodes de montage, propriétés, précautions P.460

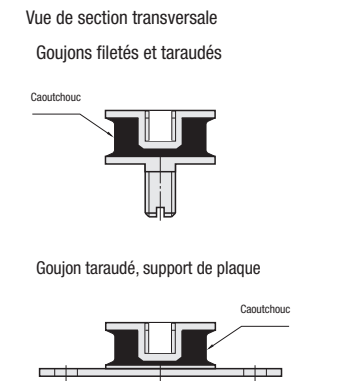
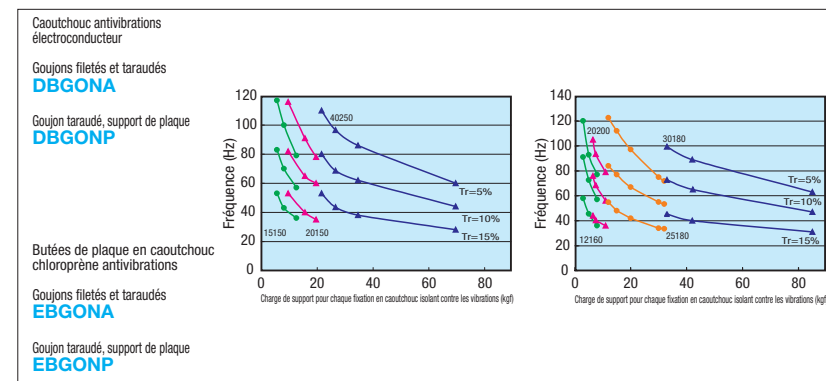
Ordering Example **DBGONA15150**

Référence pièce	Type	N°	Prix unitaire			
			DBGONA	EBGONA	DBGONP	EBGONP
Goujons filetés et taraudés DBGONA EBGONA		12160			-	-
		15150			-	-
		20150			-	-
		20200			-	-
Goujon taraudé, support de plaque DBGONP EBGONP		25180			-	-
		30180			-	-
		40250			-	-

Example **EX**



Données de transmissibilité des vibrations



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