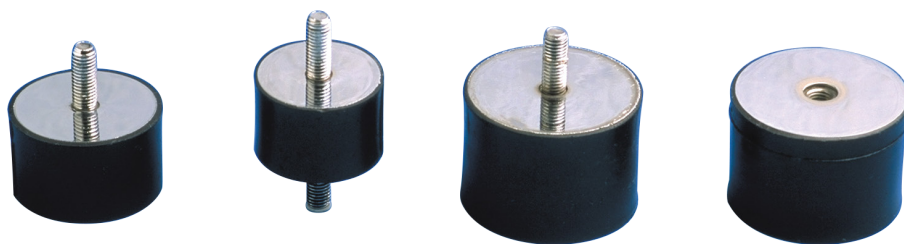


RADIAFLEX®

RADIAFLEX® INOX



DESCRIPTION

- Armatures : plaques cylindriques.
- Caoutchouc naturel adhérent, forme cylindrique.
- Fixation par vis, par écrous ou mixte.

FONCTIONNEMENT

La conception du plot RADIAFLEX® lui confère les propriétés fondamentales suivantes:

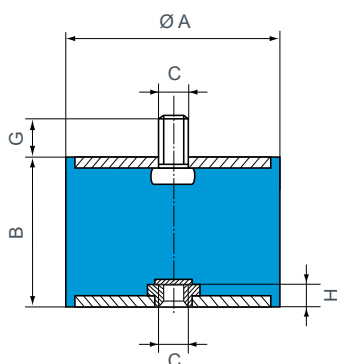
- une élasticité radiale plus importante que son élasticité axiale;
- travail du caoutchouc :
 - en compression (axial);
 - en cisaillement (radial);
 - ou en compression-cisaillement suivant le montage.

Avantages

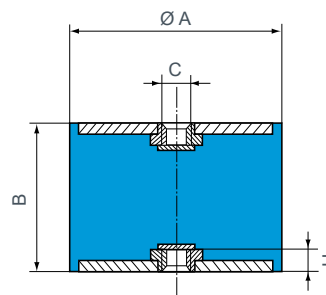
- Simplicité de montage.
- Produit simple et économique.
- Gamme étendue.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES

Fixation mixte



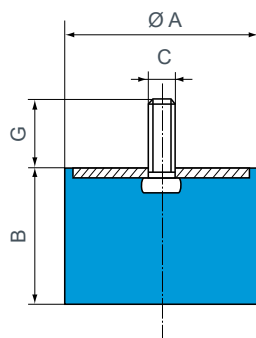
Fixation 2 trous taraudés



Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	H (mm)	Compression		Cisaillement*		Réf.
					Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
16	10	M4	10	2	20	1,5	2,5	1,5	520053
	15	M4	10	2	20	1,5	2,5	1,5	520054
	10	M5	12	3	20	1,5	2,5	1,5	520010
	15	M5	12	3	20	1,5	2,5	1,5	520011
	20	M5	12	3	15	4	2,5	4	520012
20	15	M6	16,5	4	35	2,5	5	2,5	520015
	20	M6	16,5	4	30	4,5	5	5	520016
	25	M6	16,5	4	30	5,5	4,5	4,5	520017
	30	M6	16,5	4	25	7	4,5	4,5	520018
	25	M6	18	6	40	3,5	9	5	520062
25,5	15	M6	18	4	60	2,5	8	8,5	520052
	20	M6	18	4	50	3,5	8	4	520055
	30	M6	18	4	50	7,5	8	6	520057
	22	M8	20	6	50	3,5	8	4	520021
	25	M8	20	6	50	5	8	4,5	520022
30	15	M8	25	6	90	3	11	2,5	520025
	22	M8	25	6	80	4,5	11	4	520026
	30	M8	25	6	70	7,5	11	6	520027
	40	M8	25	6	60	9	11	7,5	520028
	30	M8	20	6	150	4,5	20	5,5	520056
40	40	M8	20	6	120	10	20	7,5	520058
	20	M10	25	8	160	4	20	3	520029
	28	M10	25	8	150	5	20	5,5	520030
	35	M10	25	8	120	7,5	20	6,5	520031
	40	M10	25	8	120	10	20	7,5	520032
50	45	M10	25	8	120	11	20	9	520033
	45	M10	15	8	190	11	25	9	520036/15
	20	M10	28	8	300	3	35	9,8	520047
	30	M10	28	8	190	5	34	9,8	520048
	35	M10	25	8	250	8	25	7	520035
60	40	M10	28	10	170	7	34	8,5	520063
	45	M10	28	10	190	11	25	9	520036
	50	M10	28	10	160	9	34	11	520061
	36	M10	25	8	300	8	30	7	520038
	45	M10	25	8	250	10	30	9	520039
70	35	M10	25	9	450	7,5	35	6,5	520040
	50	M10	25	9	350	10	35	11	520041
	70	M10	25	9	300	14	35	15	520042
	40	M12	35	8	450	7	80	8,5	520070
	45	M12	30	10	400	7	80	9	520071
80	55	M12	30	10	380	10	80	12	520072
	40	M12	28	10	600	8	40	7	520059
	70	M14	35	12	600	8	40	7	520044
	80	M14	35	12	500	17	40	15	520045
	80	M14	35	12	450	19	40	17	520046
100	40	M16	47	14	1 100	6	60	7	520100
	55	M16	47	14	900	12	60	10	520101
	80	M16	47	14	750	19	60	17	520102
	100	M16	47	14	600	18	60	20	520103

Ø A (mm)	B (mm)	C	H (mm)	Compression		Cisaillement*		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
16	10	M4	2,5	20	1,5	2,5	1,5	520550
	15	M4	2,5	20	1,5	2,5	1,5	520551
	10	M5	3	20	1,5	2,5	1,5	520500
	15	M5	3	20	1,5	2,5	1,5	520501
	20	M5	3	15	4	2,5	4	520502
20	25	M5	3	15	5	2	5	520503
	15	M6	4	35	0,5	5	2,5	520505
	20	M6	4	30	4,5	5	3,5	520506
	25	M6	4	30	5,5	4,5	4,5	520507
	30	M6	4	25	7	4,5	4,5	520508
25,5	20	M6	4	50	3	8	4	520554
	30	M6	4	50	7,5	8	6	520555
	22	M8	6	50	3	8	4	520511
	25	M8	6	50	4,5	8	4,5	520512
	30	M8	6	50	7,5	8	6	520513
30	40	M8	6	50	10	6	6	520514
	22	M8	6	80	4	11	4	520516
	30	M8	6	70	7,5	11	6	520517
	40	M8	6	60	9	11	7,5	520518
	30	M8	6	150	4,5	20	5,5	520552
40	40	M8	6	120	10	20	7,5	520553
	28	M10	8	150	4,5	20	5,5	520520
	35	M10	8	120	7	20	6,5	520521
	40	M10	8	120	10	20	7,5	520522
	45	M10	8	120	11	20	9	520523
50	35	M10	8	250	7	25	7	520525
	45	M10	8	190	10	25	9	520526
	30	M10	10	190	5	34	6	520524
	40	M10	10	170	7	34	8,5	520527
	50	M10	10	160	9	34	11	520533
60	36	M10	8	300	7	30	7	520528
	45	M10	8	250	9	30	9	520529
	35	M10	9	450	7	35	6,5	520530
	50	M10	9	350	9	35	11	520531
	70	M10	9	300	14	35	15	520532
75	40	M12	13	450	7	80	8,5	520558
	55	M12	13	380	10	80	12	520557
	40	M12	10	600	7	40	7,5	520556
	40	M14	12	600	7	40	7	520534
	70	M14	12	500	17	40	15	520535
80	80	M14	12	450	19	40	17	520536
	40	M16	14	600	4	60	7	520541
	55	M16	14	900	12	60	10	520542
	60	M16	14	1 100	8	180	10	520545
	75	M16	14	600	10	140	12	520546
100	80	M16	14	750	19	60	17	520543
	100	M16	14	600	18	60	20	520547

Fixation 1 tige filetée

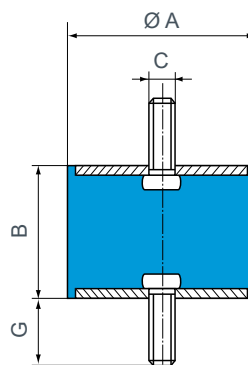


Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
12,5	10	M5	10	12	2	511110
	13,5			11	2,5	511128
	15			10	3	511115
	20			8	3,5	511125
16	10	M4	10	20	2	511150
	15			2	3	511151
	10	M5	12	20	2	511292
	15			20	3	511294
	20			15	4	511296
20	5	M6	10	77	0,6	511206
	8,5			40	1,5	51120011
	8,5	M6	16,5	40	1,5	511200
	15			35	4	511215
25,5	10	M6	18	80	2	511158
	15			60	3,5	511155
	20			50	5	511159
	30			50	8	511160
30	5	M8	20	82	0,6	51126550
	10			80	2	511265
	15	M8	12	60	3,5	51127013
	19			55	4,5	511251
40	22	M8	20	50	5,5	511275
	25			50	6	511280
	30			50	8	511285
	40			50	10	511290
50	15	M8	25	90	3,5	511308
	22			80	6	511310
	30			70	8	511312
	40			60	9	511314
60	20	M8	20	160	5	511411
	30			120	7	511157
	40			120	10	511161
70	20	M10	25	160	5	511450
	25			150	6	511401
	35			120	8	511452
	40			120	10	511454
80	25	M10	25	160	5	511456
	35			150	6	511401
	40			120	8	511452
	45			120	11	511456
90	25	M10	25	300	6	511525
	35			250	9	511535
	45			190	11	511545
	50			190	11	511545
100	22	M10	25	350	3	513601
	25			400	6	511625
	36			300	9	511635
	45			250	11	511645
110	35	M10	25	450	9	511735
	50			350	12	511750
	70			300	14	511770
	75			300	14	511770
120	25	M12	37	600	4,5	511751
	35			600	4,5	511751
	45			600	4,5	511751
	55			600	4,5	511751
130	25	M14	45	1 100	6	513801
	30			950	8	511830
	40			600	10	511840
	70			500	17	511870
140	35	M14	45	450	19	511880
	40			450	19	511880
	70			450	19	511880
	80			450	19	511880

Pour connaître la disponibilité de nos pièces, veuillez nous consulter.

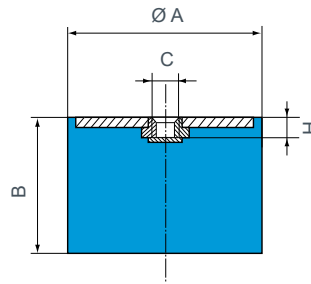
*Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous compression charge maximale.

Fixation 2 tiges filetées



Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Cisaillement*		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
10	8	M3	6	10	1,6	1,25	0,9	
12	8	M3	6	12	1,2	1,5	0,75	
12,5	10	M5	10	12	2	1,5	1,5	521293
	10			3	2,5	2	521128	
	8			3,5	2,5	4	521295	
16	10	M4	10	20	1,5	2,5	1,5	521650
	15			3	2	521651		
	10	M5	12	20	1,5	2,5	1,5	521292
	20			3	2,5	2	521294	
	20			4	2,5	4	521296	
25	5			2	5	521298		
20	8,5	M6	16,5	40	0,6	5	1	521178
	15			3	5	2,5	521249	
	20			4,5	5	3,5	521297	
	25			5,5	4,5	4,5	521299	
	30			7	4,5	4,5	521319	
25	25	M6	18	40	3,5	9	3,5	521654
25,5	10	M6	18	80	1,5	8	1,5	521655
	15			2,5	8	2,5	521656	
	20			2	8	4	521652	
	30			7,5	8	6	521653	
	10	M8	20	80	1,5	8	1,5	521340
	15			2,5	8	2,5	521341	
	22			4	8	4	521251	
	25			5,5	8	4,5	521342	
30	7,5			8	6	521343		
40	50	10	6,5	6	521344			
30	15	M8	25	90	3	11	2,5	521308
	22			5	11	4	521310	
	30			7	11	6	521312	
	40			60	9	11	7,5	521314
40	30	M8	20	150	6	20	5,5	521181
	40			10	20	7,5	521657	
	20	M10	25	160	4	20	3	521450
	28			6	20	5,5	521401	
	35			8	20	6,5	521452	
40	10			20	7,5	521454		
45	120	11	20	9	521456			
50	20	M10	25	300	3	35	3,5	521583
	25		300	6	25	4,5	521580	
	30		190	5	34	6	521584	
	35		250	8	25	7	521581	
	40		170	7	34	8,5	521585	
	45		190	11	25	9	521582	
	45	M10	15	190	11	25	9	52158215
50	M10	24	160	8,9	34	11	521586	
60	25	M10	25	400	5	30	4,5	521601
	36			8	30	7	521603	
	45			11	30	9	521641	
70	35	M10	25	450	8	35	6,5	521705
	50			11	35	11	521710	
	70			14	35	15	521711	
75	25	M12	37	600	4,5	80	5	521712
	40		450	7	80	8,5	521713	
	55		37	10	80	12	521714	
80	40	M12	28	600	9	40	7	521658
	30	M14	45	950	7	40	5	521803
	40		35	950	7	40	5	521840
	30		35	600	9	40	7	521841
	70		35	500	17	40	15	521842
	80		35	450	19	40	17	521843
100	40	M16	47	1 100	8	60	7	521908
	55			900	12	60	10	521909
	80			750	19	60	17	521910

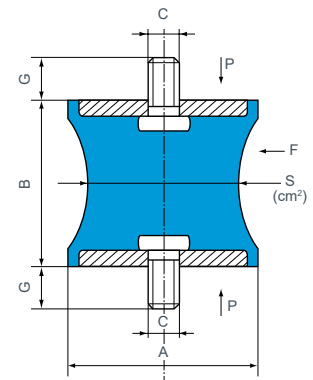
Fixation 1 trou taraudé



Ø A (mm)	B (mm)	C	H (mm)	Compression		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
16	10	M4	2,5	20	2	511152
	15			20	3	511153
20	15	M6	4	35	4	511154
25,5	15	M6	4	60	3,5	511164
	20			55	5,5	511162
	30			50	8	511163
30	22	M8	6	80	6	511156
40	28	M8	7	110	5	511178
	40	M8	15	100	7,5	511179
50	20	M10	10	343	3,4	511168
	30			190	5	511180
	40	M10	8	170	7	511181
60	25	M10	8	400	6	511182
	45			250	11	511183
75	25	M12	12	600	4,5	511184
	40	M12	10	450	7	511185

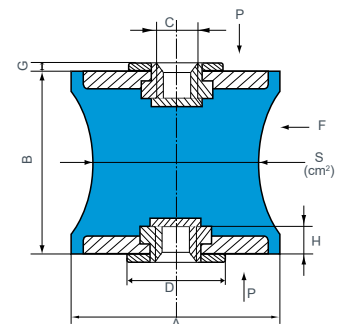
Plots Diabolo

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	S (cm²)	Compression (P)		Cisaillement* (F)		Réf.
					Charge maxi (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
12,5	14	M5	10	0,3	3	1,4	0,5	1,2	521300
20	19	M6	16,5	1,6	12	2,5	3	5	521201
40	28	M10	25	3,1	30	5	2,5	4,5	521403
57	44	M8	20	5	40	5	7	5	521571
57	44	M8	20	9,5	75	5	12	6	521572
60	60	M10	25	19,5	150	8	30	10	521602
80	70	M14	35	38,5	300	9,5	55	9,5	521801
95	76	M16	45	50	400	9,5	70	8	521951

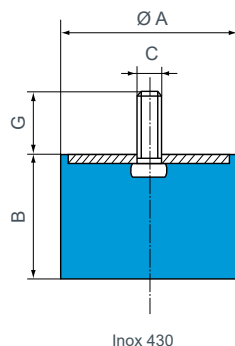


Ø A (mm)	B (mm)	C	S (cm²)	H (mm)	G (mm)	D (mm)	Compression (P)		Cisaillement* (F)		Réf.
							Charge maxi (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
80	60	M14	38,5	15,5	3	30	250	5	70	8	521802

* Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous charge axiale.

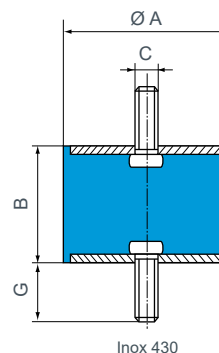


Fixation 1 tige filetée



Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	Compression		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
16	25	M5	15	20	2	51129212
25	10	M6	40	80	2	51115811
30	30	M8	25	70	8	51131201

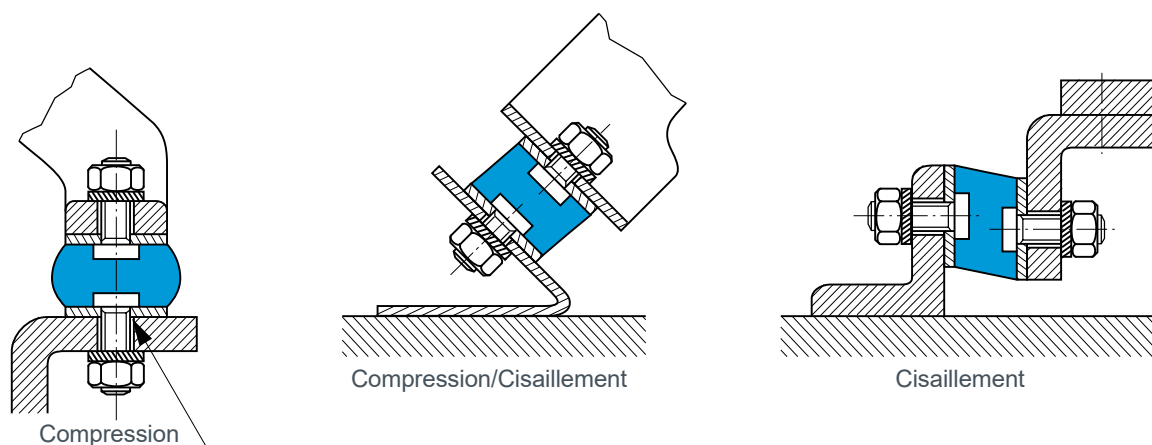
Fixation 2 tiges filetées



Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	Compression		Cisaillement*		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
16	25	M5	15	15	5	2	5	52129811
20	20	M6	16,5	30	4,5	5	3,5	52129721
	25	M6	16,5	30	5,5	4,5	4,5	52129911
25,5	30	M6	28	50	7,5	8	6	52165311
	40	M8	20	20	10	6,5		52134411
30	22	M8	25	80	5	11	4	52131021
	30	M8	25	70	8		6	52131221
40	28	M10	25	150	6	50	5,5	52140111
	40	M10	25	120	10	20	7,5	52145411
50	25	M10	25	300	6		4,5	52158021
	35	M10	25	250	8	25	7	52158111
	45	M10	25	190	11		9	52158211

* Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous charge axiale.

MONTAGES



Sur les trous de fixation prévoir un chanfrein d'entrée d'une hauteur égale au pas de la tige filetée.