

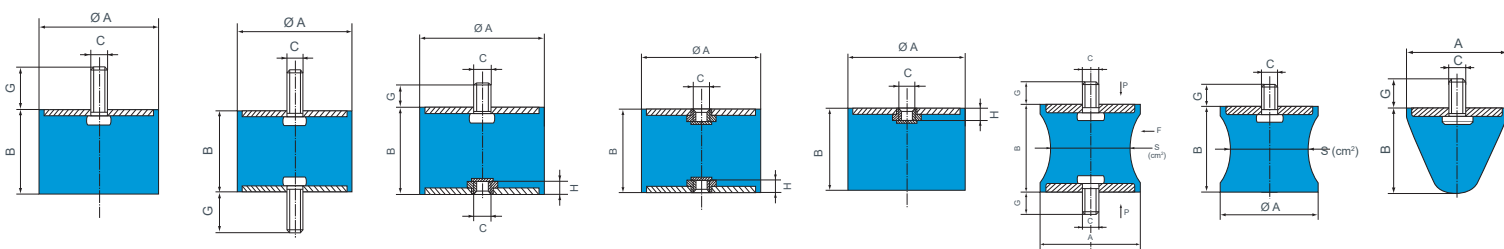
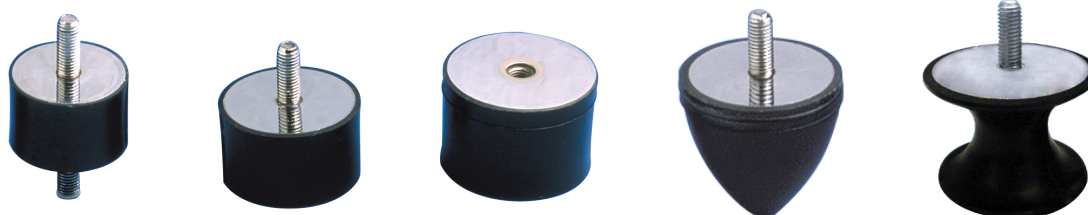


HUTCHINSON®
PAULSTRA

We make it **possible**

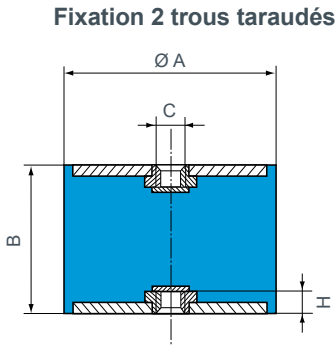
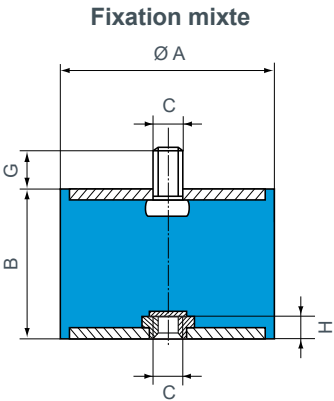
Gamme Radiaflex et Radiaflex Inox

«Utilisée partout et par tous»



8 types de fixations disponibles

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES & TECHNIQUES



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	13	6	20	1,5	2,5	1,5	520051 520053 520054
	10		10	2		1,5		1,5	
	15		10	2		2,5		2,5	
	10	M5	12	3	20	1,5	2,5	1,5	520010 520011 520012 520013
	15				20	3	2,5	2	
20	20				15	4	2,5	4	
	20				25	5	2	5	
	15	M6	16,5	4	35	2,5	5	2,5	520015 520016 520017 520018
	20				30	4,5	5	4,5	
	30				30	5,5	4,5	4,5	
25	25	M6	18	6	40	3,5	9	5	520062
25,5	15	M6	18	4	60	2,5	8	8,5	520052 520055 520057
	20				50	3,5	8	4	
	30				50	7,5	8	6	
	22	M8	20	6	50	3,5	8	4	520021 520022 520023 520024
	25				50	5	8	4,5	
30	30				50	7,5	8	6	
	40				50	10	6	6	
	15	M8	25	6	90	3	11	2,5	520025 520026 520027 520028
	22				80	4,5	11	4	
	30				70	7,5	11	6	
40	40	M8	20	6	60	9	11	7,5	520056 520058
	30				150	4,5	20	5,5	
	40				120	10	20	7,5	
	20	M10	25	8	160	4	20	3	520029 520030 520031
	28				150	5	20	5,5	
50	35				120	7,5	20	6,5	
	40	M10	15	8	120	10	20	7,5	520032 520033
	45				120	11	20	9	
	45	M10	28	8	190	11	25	9	520036/15 520047 520048 520035 520063 520036
	20				300	3	35	9,8	
60	30				190	5	34	9,8	
	35	M10	25	9	250	8	25	7	520043 520063 520036
	40				170	7	34	8,5	
	45				190	11	25	9	
	50	M10	28	10	160	9	34	11	520061
70	36	M10	25	8	300	8	30	7	520038 520039
	45				250	10	30	9	
	35				450	7,5	35	6,5	
	50	M10	25	9	350	10	35	11	520040 520041 520042
	70				300	14	35	15	
75	40				450	7	80	8,5	
	45	M12	35	8	400	7	80	9	520070 520071 520072
	55				380	10	80	12	
	40				600	8	40	7	520059 520044 520045 520046
	70	M14	35	12	600	8	40	7	
80	40				500	17	40	15	
	70				450	19	40	17	
	80	M16	47	14	1 100	6	60	7	520100 520101 520102 520103
	55				900	12	60	10	
	100				750	19	60	17	
100	80	M16	47	14	600	18	60	20	520100 520101 520102 520103
	55				900	12	60	10	
	100				750	19	60	17	

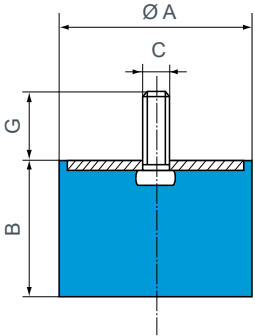
Les plots de Ø 16 et à trous taraudés sont munis d'écrous RAPID.
Couple de serrage correspondant à 1,8 N.m.

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

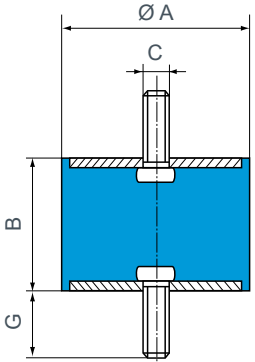
Les plots de Ø 16 et à trous taraudés sont munis d'écrous RA-PID.

Couple de serrage correspondant à 1,8 N.m.

Fixation 1 tige filetée

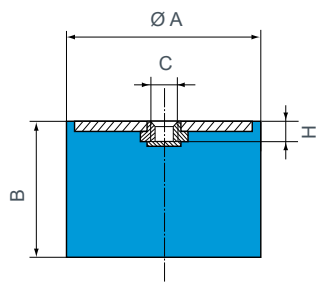


Fixation 2 tiges filetées



Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
12,5	10	M5	10	12	2	511110 511128 511115 511125
	13,5			11	2,5	
	15			10	3	
	20	M4	10	20	1,5	511150 511151
	15			20	3	
16	10			20	2	511292 51129212 511294 511296 511298
	15	M5	12	20	2	
	20			20	3	
	15			15	4	511200 5112011
	25			15	5	
20	5	M6	10	77	0,6	511206 51120011
	8,5			40	1,5	
	10			40	1,5	
	15	M6	16,5	35	4	511158 51115811 511155 511159 511160
	20			30	5,5	
25,5	25			25	7	
	10	M6	18	80	2	51126550 511265 511270
	15			60	3,5	
	20			50	5	511

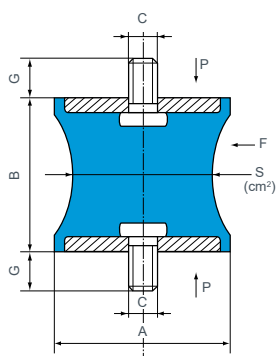
Fixation 1 trou taraudé



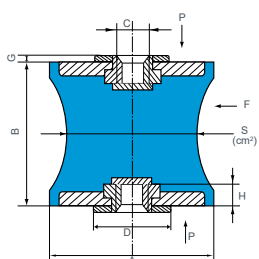
Ø A (mm)	B (mm)	C	H (mm)	Compression		Réf.
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)	
16	10 15	M4	2,5	20 20	2 3	511152 511153
20	15	M6	4	35	4	511154
25,5	15 20 30	M6	4	60 55 50	3,5 5,5 8	511164 511162 511163
30	22	M8	6	80	6	511156
40	28	M8	7	110	5	511178
	40	M8	15	100	7,5	511179
50	20 30	M10	10	343 190	3,4 5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

Les plots de Ø 16 et à trous taraudés sont munis d'écrous RAPID.
Couple de serrage correspondant à 1,8 N.m.

Plots Diabolo



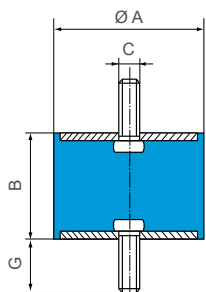
Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	S (cm²)	Compression (P)		Cisaillement* (F)		Réf.
					Charge maxi (daN)	Flèche (mm)	Charge Max (daN)	Flèche (mm)	
12,5	14	M5	10	0,3	3	1,4	0,5	1,2	521300
20	19	M6	16,5	1,6	12	2,5	3	5	521201
40	28	M10	25	3,1	30	5	2,5	4,5	521403
57	44	M8	20	5	40	5	7	5	521571
57	44	M8	20	9,5	75	5	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	10,5	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

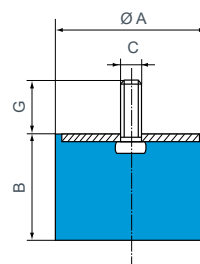
* Les caractéristiques en cisaillement sont mesurées sous charge axiale.

RADIAFLEX INOX 430



Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Charge Max (daN)	Référence
16	25	M5	15	15	52129811
20	20	M6	16,5	30	52129721
20	25	M6	16,5	30	52129911
25,5	30	M6	18	50	52165311
25,5	40	M8	20	50	52134411
30	22	M8	25	80	52131021
30	30	M8	25	70	52131221
40	28	M10	25	150	52140111
40	40	M10	25	120	52145411
50	25	M10	25	300	52158021
50	35	M10	25	250	52158111
50	45	M10	25	190	52158211

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Charge Max (daN)	Référence
16	10	M5	12	20	51129212
25	10	M6	18	80	51115811
30	30	M8	25	70	51129212



HUTCHINSON®
PAULSTRA

PAULSTRA - 7 rue Pierre Dreyfus - 92110 Clichy - France - T. +33 1 40 89 53 31 - www.paulstra-industry.com