



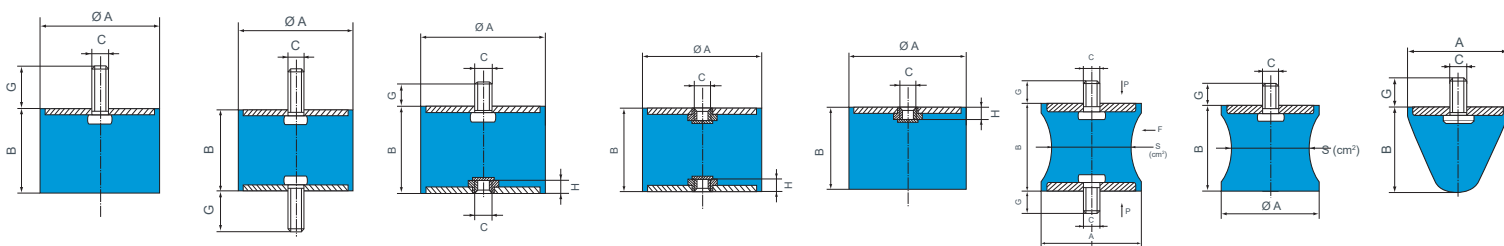
HUTCHINSON®
PAULSTRA

Radiaflex

We make it **possible**

«*Everywhere and for everyone*»

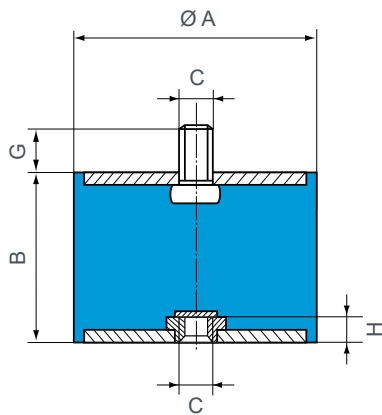
30 new Radiaflex references



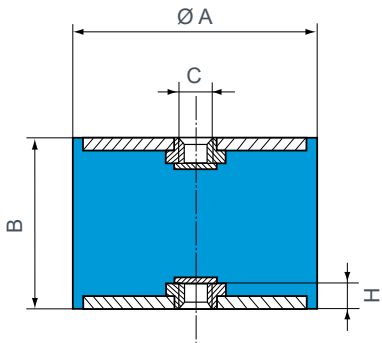
8 methods of fixing

DIMENSIONS AND COMPRESSIVE LOADS

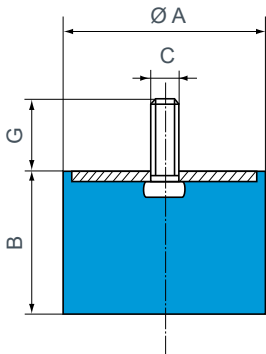
Combination fixing



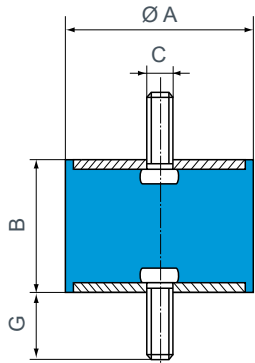
2 threaded holes



1 threaded studs



2 threaded studs



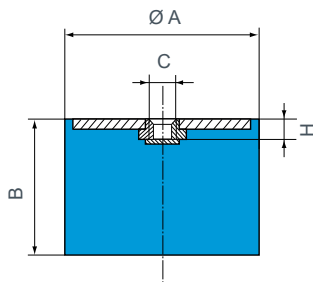
Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	H (mm)	Compression		Shear*		Ref.
					Max. load (daN)	Deflection (mm)	Max. load (daN)	Deflection (mm)	
16	10	M4	10	2	20	1,5 3	2,5	1,5 2,5	520053 520054
	15								
	10	M5	12	3	20	1,5 3	2,5	1,5 2	
	15				20	3 4	2,5	2 4	
20	15				15	4 5	2,5	4 5	520011 520012 520013
	20				15	5	2	5	
	25				15				
	30				15				
25	15	M6	16,5	4	35	2,5 4,5	5	2,5 5	520015 520016 520017 520018
	20				30	5,5 7	4,5	4,5 4,5	
	25				30				
	30				25				
25,5	15	M6	18	4	60	2,5 3,5	8	8,5 4	520052 520055 520057
	20				50	7,5	8	6	
	30				50				
	40				50				
30	15	M8	25	6	90	3 4,5	11	2,5 4	520021 520022 520023 520024
	22				80	7,5 9	11	6 7,5	
	30				70				
	40				60				
40	15	M8	25	6	90	3 4,5	11	2,5 4	520025 520026 520027 520028
	22				80	7,5 9	11	6 7,5	
	30				70				
	40				60				
50	15	M10	25	8	150	4,5 10	20	5,5 7,5	520056 520058
	20				120	11	20	9	
	28				160				
	35				150				
60	15	M10	25	8	150	4,5 10	20	5,5 7,5	520029 520030 520031 520032 520033
	20				120	11	20	9	
	28				160				
	35				150				
70	15	M10	25	8	150	4,5 10	20	5,5 7,5	520034 520035 520036
	20				120	11	20	9	
	28				160				
	35				150				
80	15	M10	25	8	150	4,5 10	20	5,5 7,5	520037 520038 520039
	20				120	11	20	9	
	28				160				
	35				150				
90	15	M10	25	8	150	4,5 10	20	5,5 7,5	520040 520041 520042
	20				120	11	20	9	
	28				160				
	35				150				
100	15	M10	25	8	150	4,5 10	20	5,5 7,5	520043 520044 520045 520046
	20				120	11	20	9	
	28				160				
	35				150				

Ø A (mm)	B (mm)	C	H (mm)	Compression		Shear*		Ref.
				Max. load (daN)	Deflection (mm)	Max. load (daN)	Deflection (mm)	
16	10	M4	2,5	20	1,5 3	2,5	1,5 2	520550 520551
	15			20	3	2,5	2	
	10	M5	3	20	1,5 3	2,5	1,5 2	
	15			20	3 4	2,5	2 4	
20	15			15	4 5	2,5	4 5	520500 520501 520502 520503
	20			15	5	2	5	
	25			15				
	30			15				
25,5	15	M6	4	35	2,5 4,5	5	2,5 3,5	520505 520506 520507 520508
	20			30	5,5 7	4,5	4,5 4,5	
	25			30				
	30			25				
30	15	M6	4	50	3 7,5	8	4 6	520554 520555
	20			50				
	25			50				
	30			50				
40	15	M8	6	80	4 7,5	11	4 6	520511 520512 520513 520514
	20			70	9	11	7,5	
	25			60				
	30			60				
50	15	M8	6	80	4 7,5	11	4 6	520516 520517 520518
	20			70	9	11	7,5	
	25			60				
	30			60				
60	15	M8	6	80	4 7,5	11	4 6	520519 520520 520521 520522 520523
	20			70	9	11	7,5	
	25			60				
	30			60				
70	15	M8	6	80	4 7,5	11	4 6	520524 520525 520526 520527 520528
	20			70	9	11	7,5	
	25			60				
	30			60				
80	15	M8	6	80	4 7,5	11	4 6	520529 520530 520531 520532 520533
	20			70	9	11	7,5	
	25			60				
	30			60				
90	15	M8	6	80	4 7,5	11	4 6	520534 520535 520536 520537 520538
	20			70	9	11	7,5	
	25			60				
	30			60				
100	15	M8	6	80	4 7,5	11	4 6	520539 520540 520541 520542 520543
	20			70	9	11	7,5	
	25			60				
	30			60				

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Ref.
				Max. load (daN)	Deflection (mm)	
12,5	10	M5	10	12	2	511110 511128 511115 511125
	13,5			11	2,5	
	15			10	3	
	20			8	3,5	
16	10	M4	10	20	2	511150 511151
	15			20	3	
	10	M5	12	20	2	
	15			20	3	
20	15			15	4	511292 511294 511296 511298
	20			15	5	
	25			15		
	30			15		
25,5	5	M6	10	77	0,6	511206 51120011
	8,5			40	1,5	
	15	M6	16,5	40	1,5	
	20			35	4	
30	15			30	5	511200 511215 511220 511225 511230
	25			30	5,5	
	30			25	7	
	40			25		
40	10	M6	18	80	2	511158 511155 511159 511160
	15			60	3,5	
	20			50	5	
	30			50	8	
50	5	M8	20	82	0,6	51126550 511265 511270
	10			80	2	
	15			60	3,5	
	20			60		
60	15	M8	12	60	3,5	51127013
	25			55	4,5	
	35			50	5,5	
	45			50	6	
70	15	M8	20	80	0,6	511285 511290
	25			50	8	
	35			50	10	
	45			50		
80	15	M8	20	80	0,6	511285 511290
	25			50	8	
	35			50	10	
	45			50		
90	15	M8	20	80	0,6	511285 511290
	25			50	8	
	35			50	10	
	45			50		
100	15	M8	20	80	0,6	511285 511290
	25			50	8	
	35			50	10	
	45			50		

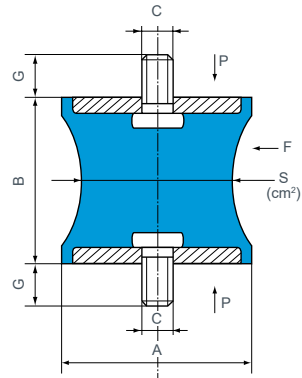
Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Shear*		Ref.
				Max. load (daN)	Deflection (mm)	Max. load (daN)	Deflection (mm)	
10	8	M3	6	10	1,6	1,25	0,9	
12	8	M3	6	12	1,2	1,5	0,75	
12,5	10	M5	10	12	2	1,5	1,5	521293
	10			3	2,5	2	521128	
	8			3,5	2,5	4	521295	
16	10	M4	10	20	1,5 3	2,5	1,5 2	521650 521651
	10 15 20 25	M5	12	20	1,5	2,5	1,5	521292
				20	3	2,5	2	521294
				15	4	2,5	4	521296
15				5	2	5	521298	
20	8,5	M6	16,5	40	0,6	5	1	521178
	15			35	3	5	2,5	521249
	20			30	4,5	5	3,5	521297
	25			30	5,5	4,5	4,5	521299
	30			25	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			60	2,5	8	2,5	521656
	20			50	2	8	4	521652
	30			50	7,5	8	6	521653
	10	M8	20	80	1,5	8	1,5	521340
	15			60	2,5	8	2,5	521341
	22			50	4	8	4	521251
	25			50	5,5	8	4,5	521342
30	50	7,5	8	6	521343			
40	50	10	6,5	6	521344			
30	15	M8	25	90	3	11	2,5	521308
	22			80	5	11	4	521310
	30			70	8	11	6	521312
	40			60	9	11	7,5	521314
40	30	M8	20	150	6	20	5,5	521181
	40			120	10	20	7,5	521657
	20	M10	25	160	4	20	3	521450
	28			150	6	20	5,5	521401
	35			120	8	20	6,5	521452
	40			120	10	20	7,5	521454
45	120	11	20	9	521456			
50	20	M10	25	300	3	35	3,5	521583
	25		25	300	6	25	4,5	521580
	30		25	190	5	34	6	521584
	35		25	250	8	25	7	521581
	40		28	170	7	34	8,5	521585
	45		25	190	11	25	9	521582
	45	M10	15	190	11	25	9	52158215
50	M10	24	160	9	34	11	521586	
60	25	M10	25	400	5	30	4,5	521601
	36			300	8	30	7	521603
	45			250	11	30	9	521641
70	35	M10	25	450	8	35	6,5	521705
	50			350	11	35	11	521710
	70			300	14	35	15	521711
75	25	M12	37	600	4,5	80	5	521712
	40		35	450	7	80	8,5	521713
	55		37	380	10	80	12	521714
80	40	M12	28	600	9	40	7	521658
	30	M14	45	950	7	40	5	521803
	30		35	950	7	40	5	521840
	40		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

1 threaded hole

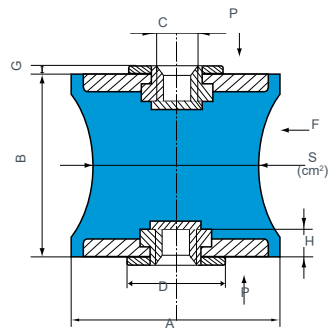


Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Compression		Ref.
				Maxi. load (daN)	Deflection (mm)	
16	10 15	M4	2,5	20 20	2 3	511152 511153
20	15	M6	4	35	4	511154
25,5	15 20 30	M6	4	60 55 50	3,5 5,5 8	511164 511162 511163
30	22	M8	6	80	6	511156
40	28 40	M8	7 15	110 100	5 7,5	511178 511179
50	20 30 40	M10	10 8	343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

Diabolo mounts



Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	Ø S (mm)	Compression (P)		Shear* (F)		Ref.
					Max. load (daN)	Deflection (mm)	Max. load (daN)	Deflection (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 (mm)	Ø S (mm)	H (mm)	G (mm)	D (mm)	Compression (P)		Shear* (F)		Ref.
							Max. load (daN)	Deflection (mm)	Max. load (daN)	Deflection (mm)	
80	60	M14	38,5	15,5	3	30	250	5	70	8	521802

* Shear characteristics' are measured under axial load.



HUTCHINSON®
PAULSTRA

PAULSTRA - 7 rue Pierre Dreyfus - 92110 Clichy - France - T. +33 1 40 89 53 31 - F. +33 1 47 25 28 96 - www.paulstra-industry.com