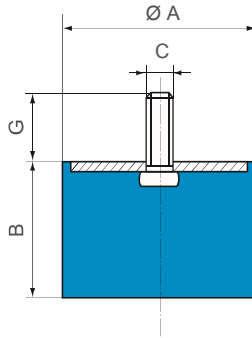
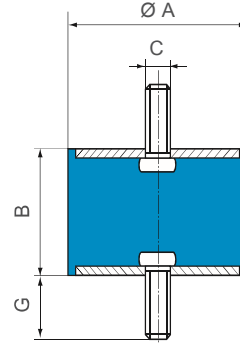


DIMENSIONS AND COMPRESSIVE LOADS

Single stud fixing



Double stud fixing



Threaded studs

Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Ref.	
				Max. load (daN)	Deflection (mm)		
12,5	10	M5	10	12	2	511110	
	13,5			11	2,5	511128	
	15			10	3	511115	
	20	M5	10	8	3,5	511125	
	16			10	2	511150	
				15	3	511151	
20		2	511292				
	15	M5	12	20	3	511294	
	20			4	511296		
	25			5	511298		
	5	M6	10	77	0,6	511206	
	8,5			40	1,5	51120011	
	20			8,5	40	1,5	511200
15		35	4	511215			
20		30	5	511220			
	25	M6	16,5	30	5,5	511225	
	30			25	7	511230	
	25,5			10	M6	18	80
15		60	3,5	511155			
20		50	5	511159			
	30	M6	18	50	8	511160	
	25,5			5	82	0,6	51126550
				10	80	2	511265
15		60	3,5	511270			
	15	M8	12	60	3,5	51127013	
	30			19	55	4,5	511251
				22	50	5,5	511275
		25	M8	20	50	6	511280
	30	50			8	511285	
	40	50			10	511290	
30	15	M8	25	90	3,5	511308	
	22			80	6	511310	
	30			70	8	511312	
	40	M8	25	70	8	511312	
	40			60	9	511314	
				30	120	7	511157
		40	M8	20	120	10	511161
	40	20			160	5	511450
		25			150	6	511401
		35	M10	25	120	8	511452
	40	120			10	511454	
	45	120			11	511456	
50	25	M10	25	300	6	511525	
	35			250	9	511535	
	45			190	11	511545	
60	22	M10	25	350	3	513601	
	25			400	6	511625	
	36			300	9	511635	
	45	M10	25	250	11	511645	
	70			35	450	9	511735
				50	350	12	511750
		70	M10	25	300	14	511770
	75	25			600	4,5	511751
		80			25	1 100	6
30			35	950	8	511830	
	40		M14	35	600	10	511840
	70	35			500	17	511870
	80	35			450	19	511880

Threaded hole fixing on request (except Ø 12.5).

See current price list for availability of items.

* 30 new reference Radiaflex are indicated in red.

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			
	15			3	2,5	2	521128				
	20			8	2,5	4	521295				
16	10	M4	10	20	1,5	2,5	1,5	521650			
	15			3	2,5	2	521651				
	16			10	M5	12	20	1,5	2,5	1,5	521292
15		3	2,5	2			521294				
20		4	2,5	4			521296				
	25	M5	12	15	4	2,5	4	521296			
	30			5	2	5	521298				
	20			8,5	M6	16,5	40	0,6	5	1,5	521178
15		35	3	5			2,5	521249			
20		30	4,5	5			3,5	521297			
	25	M6	16,5	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	M6	18	50	2	8	4	521652			
	25,5			10	M8	20	50	7,5	8	6	521653
				15			80	1,5	8	1,5	521655
22		60	2,5	8			2,5	521656			
	25	M8	20	50	4	8	4	521251			
	30			50	5,5	8	4,5	521342			
	40			50	7,5	8	6	521343			
30	15	M8	25	90	3	11	2,5	521308			
	22			80	5	11	4	521310			
	30			70	8	11	6	521312			
	40	M8	25	60	9	11	7,5	521314			
	40			30	150	6	20	5,5	521181		
				40	120	10	20	7,5	521657		
40		28	M10	25	160	4	20	3	521450		
	35	150			6	20	5,5	521401			
	40	120			8	20	6,5	521452			
	45	M10	25	120	10	20	7,5	521454			
	45			120	11	20	9	521456			
	50			20	M10	25	25	300	3	35	3,5
25		25	300	6			25	4,5	521580		
30		25	190	5			34	6	521584		
	35	M10	25	25	250	8	25	7	521581		
	40			28	170	7	34	8,5	521585		
	45			25	190	11	25	9	521582		
60	25	M10	25	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	25	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			45	950	7	40	5	521803		
	40			35	950	7	40	5	521840		
	40	M14	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			

* The shear characteristics are measured under axial load.