

RADIAFLEX®



DESCRIPTION

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

FONCTIONNEMENT

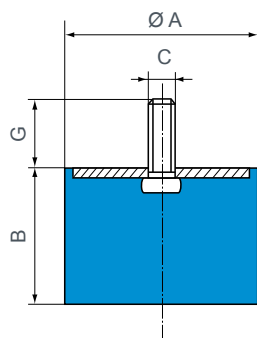
La conception du plot RADIAFLEX® lui confère les propriétés fondamentales suivantes:

- 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.

Fixation 1 tige filetée

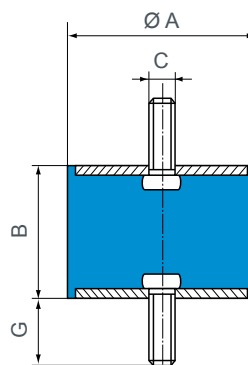


Ø A (mm)	B (mm)	C	G (mm)	Compression		Réf.	
				Charge Maxi (daN)	Flèche (mm)		
12,5	10	M5	10	12	2	511110	
	13,5			11	2,5	511128	
	15			10	3	511115	
	20			8	3,5	511125	
16	10	M4	10	20	2	511150	
	15			3	511151		
	10	M5	12	20	2	511292	
	15			20	3	511294	
20	15			4	511296		
20	25	M6	16,5	15	5	511298	
	5			77	0,6	511206	
	8,5			40	1,5	51120011	
	8,5			40	1,5	511200	
	15			35	4	511215	
	20			30	5	511220	
25,5	25	M6	18	30	5,5	511225	
	30			25	7	511230	
	10			80	2	511158	
	15			60	3,5	511155	
	20			50	5	511159	
	30			50	8	511160	
	5			82	0,6	51126550	
	10			80	2	511265	
	15			60	3,5	511270	
	30			15	M8	20	60
19		55	4,5	511251			
22		50	5,5	511275			
25		50	6	511280			
30		50	8	511285			
40		50	10	511290			
15		90	3,5	511308			
22		80	6	511310			
40	30	M8	20	70	8	511312	
	40			60	9	511314	
	20			160	5	511411	
	30			120	7	511157	
50	40	M10	25	120	10	511161	
	20			160	5	511450	
	25			150	6	511401	
	35			120	8	511452	
	40			120	10	511454	
60	45	M10	25	120	11	511456	
	25			300	6	511525	
	35			250	9	511535	
	45			190	11	511545	
70	22	M10	25	350	3	513601	
	25			400	6	511625	
	36			300	9	511635	
	45			250	11	511645	
75	35	M10	25	450	9	511735	
	50			350	12	511750	
	70			300	14	511770	
80	25	M12	37	600	4,5	511751	
80	25	M14	45	1 100	6	513801	
	30			35	950	8	511830
	40			35	600	10	511840
	70			35	500	17	511870
	80			35	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		
	20			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	
	15			20	3	2,5	2	521294	
	20			15	4	2,5	4	521296	
25	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	8,9	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	