

ЛИТЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ЭЛАСТОМЕРА

СИЛИКОНОВЫЙ КАУЧУК / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эти детали обычно изготавливаются из силикона очень высокой плотности (VHDS), полный артикул должен содержать:

- букву S,
- присвоенный класс, который соответствует:
 - модулю упругости при статическом сжатии в соответствии с ASTM D945 (артикул 33–77),
 - или жесткости, измеренной на детали (артикул 16–25).

Стандартные типы указаны в следующей таблице: этилен-пропилен-диен-каучук, бутилкаучук, нитрилкаучук.

Твердость	Цвет	Характеристики		
		G : Модуль упругости при сдвиге (МПа)	G : Module Модуль эластичности (МПа)	Жесткость (1)(2) в Н/мм
		Допустимое отклонение: ± 15 %		Допустимое отклонение: ± 10 %
16	желтый			19
20	темно-синий			20
25	черный			25
33	голубой	0,4	1,2	36
38	серый	0,47	1,4	40
42	каштановый	0,53	1,6	45
48	темно-зеленый	0,6	1,8	50
55	красно-кирпичный	0,67	2,0	55
63	оранжевый	0,8	2,4	65
72	светло-зеленый	1,0	3,0	75
77	ультрамарин	1,1	3,3	100

(1) измерен на стандартизованной Ø 19 – h 12,7 мм верхней детали.

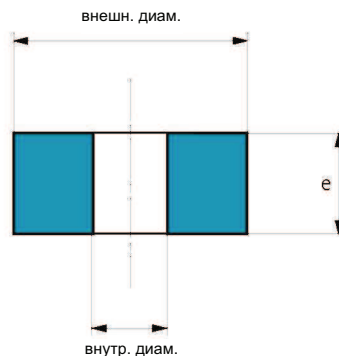
(2) линейная область от 1 до 3 мм сжатия.

Пример: E3RP0754S55 внутренний диаметр плоской шайбы 7, внешний диаметр 30, высота 6, из VHDS, модуль упругости 2 Мпа; цвет шайбы: красно-кирпичный.

Могут использоваться другие эластомеры: натуральный каучук, неопрен, EPDM, бутилкаучук, нитрильный каучук.

РАЗМЕРЫ

ПЛОСКИЕ ШАЙБЫ

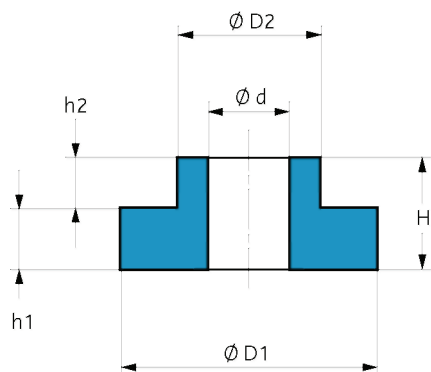


Артикул	Ø внутр. (мм)	Ø внеш. (мм)	e (мм)
E3RP2439	2	6	10
E3RP3419	2	7	1
E3RP2062	4	8	5
E3RP3291	4	9	3,4
E3RP2061	4	12	4
E3RP2667	5	12	5
E3RP2025	5	15	4
E3RP2024	5	22	4
E3RP2401	6	18	6
E3RP2282	6,1	12	6
E3RP2281	6,1	20	4
E3RP2959	6,4	12	3
E3RP2453	6,5	11,8	2,5
E3RP2403	6,5	13,5	10
E3RP3534	6,5	15	4,5
E3RP2402	6,5	18	14,5
E3RP3162	6,5	25	2
E3RP2882	7	12	4
E3RP0590	7	12	6
E3RP2883	7	16	6
E3RP0591	7	16	8
E3RP2404	7	30	3
E3RP0754	7	30	6
E3RP2148	7,4	11,5	7,5
E3RP2149	7,6	17,6	6
E3RP2454	7,7	11,8	7,7
E3RP2406	8	13	4
E3RP2405	8	16	4
E3RP0607	8	18	6
E3RP0608	8	18	8
E3RP0588	8	22	4
E3RP0777	8	24	4
E3RP2436	8	26	6
E3RP0609	8	26	10
E3RP2045	8,5	26	4

Артикул	Ø внутр. (мм)	Ø внеш. (мм)	e (мм)
E3RP2604	9	13	4
E3RP2605	9	19	4
E3RP2330	9	36	6
E3RP2181	9,5	20	6
E3RP2570	9,5	24	4
E3RP2446	9,5	26	4
E3RP3500	10	18	4
E3RP0613	10	20	6
E3RP2346	10	21	6
E3RP2437	10	22	4
E3RP0584	10	22	6
E3RP2345	10	24	6
E3RP2645	10	25	4
E3RP0614	10	26	6
E3RP0615	10	26	12
E3RP2435	10	30	6
E3RP0644	10	30	12
E3RP0585	10	34	6
E3RP0643	10	34	8
E3RP0586	10	34	12
E3RP2329	11	36	4
E3RP2328	11	36	6
E3RP0694	12	17	4
E3RP0695	12	18	4
E3RP0738	12	50	12
E3RP2407	14	22	6,5
E3RP3222	14	30	3
E3RP2408	16	29	7
E3RP2409	20	32	10,5
E3RP3532	20	38	3
E3RP0782	21	29	5
E3RP2434	22	38	17
E3RP0744	31	36	3
E3RP0745	36	44	3
E3RP2341	44,5	83	3,2

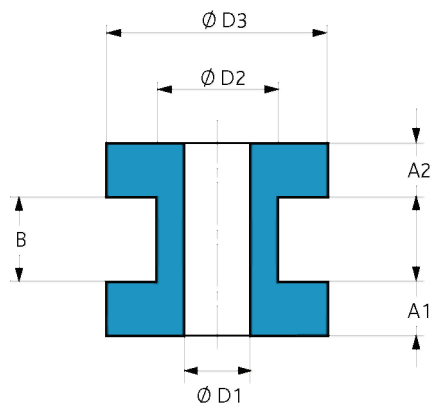
РАЗМЕРЫ

ФЛАНЦЕВЫЕ ШАЙБЫ



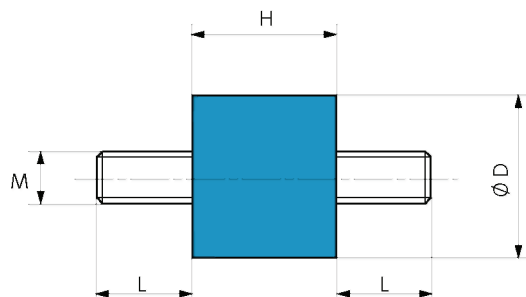
Артикул	Ø d (мм)	Ø D1 (мм)	(мм)	H (мм)	h1 (мм)	h2 (мм)
E3RP0712	3,5	10	7,5	4,7	3,2	1,5
E3RP2292	3,5	13	6	7	3,3	3,7
E3RP3290	4	9	6	5,4	3,4	2
E3RP0647	4,2	8	5,8	3,3	1,7	1,6
E3RP0997	5	18	10	24	14	10
E3RP2192	6	12	8,5	7	4	3
E3RP2410	6	18	10	10	6	4
E3RP3533	6,5	15	11	8	4,5	3,5
E3RP0755	7	30	17	14	6	8
E3RP2374	8	18	12	6	3	3
E3RP2379	8	18	13	3,5	2	1,5
E3RP0563	8	19,8	13,8	7	2	5
E3RP2173	8	21	13	6	4	2
E3RP0778	8	24	14	8	4	4
E3RP2042	8,5	26	17	8	4	4
E3RP3491	9,5	24	18	8	4	4
E3RP3490	10	18	14	8	4	4
E3RP0553	11	24	17	9	4	5
E3RP0575	12	50	28	22	12	10
E3RP2315	16	50	28	22	12	10

ИЗОЛИРУЮЩИЕ ВТУЛКИ



Артикул	Ø D1 (мм)	Ø D2 (мм)	Ø D3 (мм)	A1 (мм)	A2 (мм)	B (мм)
E3RP2364	4	6	8	2,2	2,2	1,6
E3RP0648	4,2	5,8	8	1,7	1,7	1,6
E3RP0576	5	8	12	2	2	4
E3RP3295	8	12	18	5,5	5,5	3
E3RP3258	8	12	18	5,5	5,5	6

ШПИЛЬКИ С РЕЗЬБОЙ



Артикул	Ø D (мм)	H (мм)	L (мм)	M
E3RP0953	10	8	6	M3
E3RP0956	12	8	6	M3
E3RP2118	16	16	8/9,5	M5
E3RP0757	20	23	12	M5
E3RP0954	33	26	13,2	M6
E3RP0708	33	39	13,2	M6
E3RP0686	33,2	53,5	12	M6