

# PIÈCES MOULÉES EN ÉLASTOMÈRE

## SILICONE / SPÉCIAL ÉLECTRONIQUE



## CARACTÉRISTIQUES

Ces pièces sont habituellement fournies en silicone VHDS. Dans ce cas, la référence complète comprend, en plus des lettres et des chiffres figurant sous la rubrique "référence" :

- la lettre S,
- le référence correspondant :
  - soit au module de compression statique du caoutchouc, suivant ASTM D945 (réf. 33 à 77),
  - soit à la raideur mesurée sur plot (réf. 16 à 25).

Ces références standards VIBRACHOC sont définies dans le tableau suivant :

Référence	Couleur	Caracteristiques	
		Module (daN/cm <sup>2</sup> )	Raideur(1) (daN/cm)
16 20 25	Jaune bleu foncé noir		17 20 ± 10% 23
33 38 42 48 55 63 72 77	bleu clair gris marron vert sombre rouge brique orange vert clair bleu outremer	12 14 16 18 ± 15% 20 24 30 33(2)	

(1) mesurée sur plot normalisé Ø 19 - h 12,7 mm.

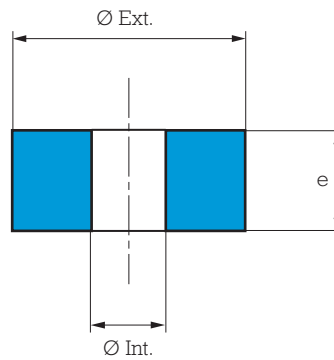
(2) pour domaine linéaire.

Exemple : E3RP0754S55 Rondelle plate de diamètre intérieur 7, de diamètre extérieur 30, de hauteur 6, en silicone VHDS de module 20 daN/cm<sup>2</sup> ; couleur de la rondelle : rouge brique.

D'autres élastomères peuvent être utilisés : caoutchouc naturel, polychloroprène (Néoprène), EPDM, butyle, nitrile.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

RONDELLES PLATES

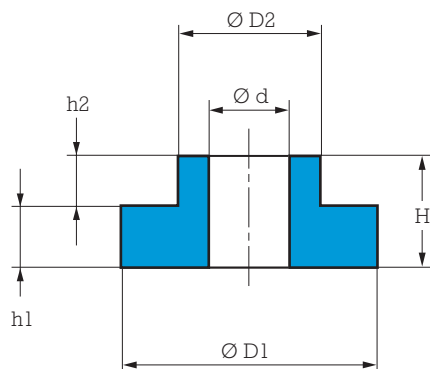


Référence	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	e mm
E3RP2439	2	6	10
E3RP3419	2	7	1
E3RP3291	4	9	3,4
E3RP2061	4	12	4
E3RP2062	4	8	5
E3RP2024	5	22	4
E3RP2025	5	15	4
E3RP2667	5	12	5
E3RP2401	6	18	6
E3RP2281	6,1	20	4
E3RP2282	6,1	12	6
E3RP2959	6,4	12	3
E3RP2402	6,5	18	14,5
E3RP2403	6,5	13,5	10
E3RP2453	6,5	11,8	2,5
E3RP3534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

Référence	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	e mm
E3RP2330	9	36	6
E3RP2604	9	13	4
E3RP2605	9	19	4
E3RP2181	9,5	20	6
E3RP2446	9,5	26	4
E3RP2570	9,5	24	4
E3RP0584	10	22	6
E3RP0585	10	34	6
E3RP0586	10	34	12
E3RP0613	10	20	6
E3RP0614	10	26	6
E3RP0615	10	26	12
E3RP0643	10	34	8
E3RP0644	10	30	12
E3RP2645	10	25	4
E3RP3500	10	18	4
E3RP2345	10	24	6
E3RP2346	10	21	6
E3RP2435	10	30	6
E3RP2437	10	22	4
E3RP2328	11	36	6
E3RP2329	11	36	4
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

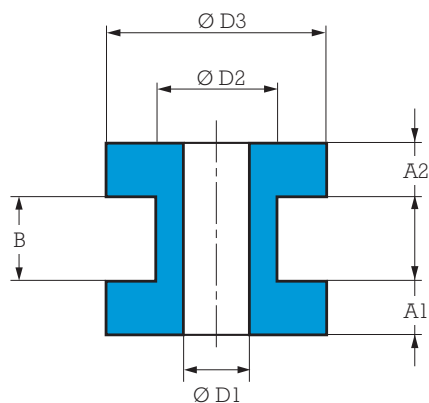
## CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

### RONDELLES ÉPAULÉES



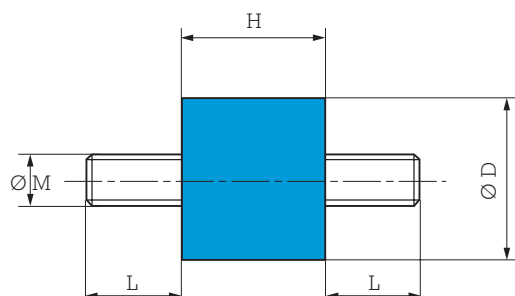
Référence	Ø d mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	H mm	h1 mm	h2 mm
E3RP2292	3,5	13	6	7	3,3	3,7
E3RP0712	3,5	10	7,5	4,7	3,2	1,5
E3RP3290	4	9	6	5,4	3,4	2
E3RP0647	4,2	8	5,8	3,3	1,7	1,6
E3RP0997	5	18	10	24	14	10
E3RP2192	6	12	8,5	7	4	3
E3RP2410	6	18	10	10	6	4
E3RP3533	6,5	15	11	8	4,5	3,5
E3RP0755	7	30	17	14	6	8
E3RP2374	8	18	12	6	3	3
E3RP2379	8	18	13	3,5	2	1,5
E3RP2173	8	21	13	6	4	2
E3RP0563	8	19,8	13,8	7	2	5
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

### PASSE-FILES



Référence	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Ø D3 mm	A1 mm	A2 mm	B mm
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
E3RP3258	8	12	18	5,5	5,5	6
E3RP3295	8	12	18	5,5	5,5	3

### PLOTS À QUEUES FILETÉES



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