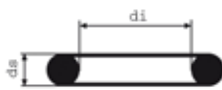


In table 4.16 dimensions of the housing and of the parts for the element realisation for the dynamic seal of gases.

|  | | | b = housing width b3 = housing width for floating seal | | piston seal | | | cylinder seal | | | floating holding | | |
|--|----------------|----------------|---|-----------|-------------|-----|-----|---------------|-------|-----|------------------|------|------|
| | | | | | dg | dc | dp | da | dg | df | dg | dc | dp |
| Elastotech Nr. | d ₁ | d ₂ | +0,2 0 | +0,2 0 | h9 | H8 | f7 | f7 | H9 | H8 | h8 | H8 | f7 |
| 5-618 | 25,81 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 25,9 | 32 | 32 | 26 | 32,1 | 26 | 24,4 | 32 | 32 |
| 2-215 | 26,57 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 26,9 | 33 | 33 | 27 | 33,1 | 27 | 25,4 | 33 | 33 |
| 2-216 | 28,17 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 28,9 | 35 | 35 | 28 | 34,1 | 28 | 26,9 | 34,5 | 34,5 |
| 2-217 | 29,74 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 29,9 | 36 | 36 | 30 | 36,1 | 30 | 28,4 | 36 | 36 |
| 2-218 | 31,34 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 31,9 | 38 | 38 | 32 | 38,1 | 32 | 29,9 | 37,5 | 37,5 |
| 2-219 | 32,92 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 33,9 | 40 | 40 | 33 | 39,1 | 33 | 31,9 | 39,5 | 39,5 |
| 2-220 | 34,52 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 35,9 | 42 | 42 | 35 | 41,1 | 35 | 33,4 | 41 | 41 |
| 2-221 | 36,09 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 36,9 | 43 | 43 | 36 | 42,1 | 36 | 34,9 | 42,5 | 42,5 |
| 2-222 | 37,69 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 38,9 | 45 | 45 | 38 | 44,1 | 38 | 36,4 | 44 | 44 |
| 5-321 | 39,60 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 39,9 | 46 | 46 | 40 | 46,1 | 40 | 38,4 | 46 | 46 |
| 2-223 | 40,87 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 41,9 | 48 | 48 | 41 | 47,1 | 41 | 39,4 | 47 | 47 |
| 2-224 | 44,04 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 43,9 | 50 | 50 | 44 | 50,1 | 44 | 42,4 | 50 | 50 |
| 5-035 | 45,36 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 45,9 | 52 | 52 | 45 | 51,1 | 45 | 43,9 | 51,5 | 51,5 |
| 2-225 | 47,22 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 47,9 | 54 | 54 | 47 | 53,1 | 47 | 45,9 | 53,5 | 53,5 |
| 5-701 | 49,20 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 49,9 | 56 | 56 | 49 | 55,1 | 49 | 47,4 | 55 | 55 |
| 2-226 | 50,39 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 50,9 | 57 | 57 | 50 | 56,1 | 50 | 48,9 | 56,5 | 56,5 |
| 2-227 | 53,57 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 53,9 | 60 | 60 | 54 | 60,1 | 54 | 52,4 | 60 | 60 |
| 2-228 | 56,74 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 56,9 | 63 | 63 | 56 | 62,1 | 56 | 55,4 | 63 | 63 |
| 2-229 | 59,92 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 59,9 | 66 | 66 | 60 | 66,1 | 60 | 58,4 | 66 | 66 |
| 2-230 | 63,09 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 63,9 | 70 | 70 | 63 | 69,1 | 63 | 61,4 | 69 | 69 |
| 2-231 | 66,27 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 66,9 | 73 | 73 | 66 | 72,1 | 66 | 64,4 | 72 | 72 |
| 2-232 | 69,44 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 69,9 | 76 | 76 | 70 | 76,1 | 70 | 68,4 | 76 | 76 |
| 2-233 | 72,62 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 73,9 | 80 | 80 | 73 | 79,1 | 73 | 71,4 | 79 | 79 |
| 2-234 | 75,79 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 76,9 | 83 | 83 | 76 | 82,1 | 76 | 74,4 | 82 | 82 |
| 2-235 | 78,97 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 79,9 | 86 | 86 | 80 | 86,1 | 80 | 77,4 | 85 | 85 |
| 2-236 | 82,14 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 83,9 | 90 | 90 | 82 | 88,1 | 82 | 80,4 | 88 | 88 |
| 2-237 | 85,32 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 85,9 | 92 | 92 | 85 | 91,1 | 85 | 83,4 | 91 | 91 |
| 2-238 | 88,49 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 89,9 | 96 | 96 | 88 | 94,1 | 88 | 86,4 | 94 | 94 |
| 2-239 | 91,67 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 93,9 | 100 | 100 | 92 | 98,1 | 92 | 89,4 | 97 | 97 |
| 2-240 | 94,84 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 95,9 | 102 | 102 | 95 | 101,1 | 95 | 92,4 | 100 | 100 |
| 2-241 | 98,02 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 98,9 | 105 | 105 | 98 | 104,1 | 98 | 96,4 | 104 | 104 |
| 2-242 | 101,19 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 103,9 | 110 | 110 | 100 | 106,1 | 100 | 99,4 | 107 | 107 |
| 2-243 | 104,37 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 105,9 | 112 | 112 | 105 | 111,1 | 105 | 102,4 | 110 | 110 |
| 2-244 | 107,54 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 108,9 | 115 | 115 | 108 | 113,9 | 108 | 105,4 | 113 | 113 |
| 2-245 | 110,72 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 113,9 | 120 | 120 | 110 | 116,1 | 110 | 108,4 | 116 | 116 |
| 2-246 | 113,89 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 115,9 | 122 | 122 | 114 | 120,1 | 114 | 112,4 | 120 | 120 |
| 2-247 | 117,07 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 118,9 | 125 | 125 | 117 | 123,1 | 117 | 115,4 | 123 | 123 |
| 2-248 | 120,24 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 121,9 | 128 | 128 | 120 | 126,1 | 120 | 118,4 | 126 | 126 |
| 2-249 | 123,42 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 123,9 | 130 | 130 | 125 | 131,1 | 125 | 121,4 | 129 | 129 |
| 2-250 | 126,59 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 128,9 | 135 | 135 | 127 | 133,1 | 127 | 124,4 | 132 | 132 |
| 2-251 | 129,77 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 131,9 | 138 | 138 | 130 | 136,1 | 130 | 128,4 | 136 | 136 |
| 2-252 | 132,94 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 133,9 | 140 | 140 | 133 | 139,1 | 133 | 131,4 | 139 | 139 |
| 2-253 | 136,12 | 3,53 | 4,8 | 4,0 | 138,9 | 145 | 145 | 136 | 142,1 | 136 | 134,4 | 142 | 142 |