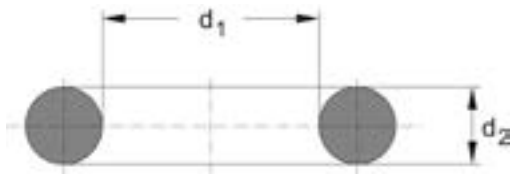


O-RING TOLERANCES

ACCORDING TO DIN ISO 3601-1:2013-11 (CLASS B)



| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|--------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 001 | 0,74 x 1,02 | 0,74 | ± 0,12 | 1,02 | ± 0,008 |
| 002 | 1,07 x 1,27 | 1,07 | ± 0,12 | 1,27 | ± 0,008 |
| 003 | 1,42 x 1,52 | 1,42 | ± 0,12 | 1,52 | ± 0,008 |
| 004 | 1,78 x 1,78 | 1,78 | ± 0,13 | 1,78 | ± 0,08 |
| 005 | 2,57 x 1,78 | 2,57 | ± 0,13 | 1,78 | ± 0,08 |
| 006 | 2,90 x 1,78 | 2,90 | ± 0,13 | 1,78 | ± 0,08 |
| 007 | 3,68 x 1,78 | 3,68 | ± 0,14 | 1,78 | ± 0,08 |
| 008 | 4,47 x 1,78 | 4,47 | ± 0,15 | 1,78 | ± 0,08 |
| 009 | 5,28 x 1,78 | 5,28 | ± 0,15 | 1,78 | ± 0,08 |
| 010 | 6,07 x 1,78 | 6,07 | ± 0,16 | 1,78 | ± 0,08 |
| 011 | 7,65 x 1,78 | 7,65 | ± 0,17 | 1,78 | ± 0,08 |
| 012 | 9,25 x 1,78 | 9,25 | ± 0,18 | 1,78 | ± 0,08 |
| 013 | 10,82 x 1,78 | 10,82 | ± 0,20 | 1,78 | ± 0,08 |
| 014 | 12,42 x 1,78 | 12,42 | ± 0,21 | 1,78 | ± 0,08 |
| 015 | 14,00 x 1,78 | 14,00 | ± 0,22 | 1,78 | ± 0,08 |
| 016 | 15,6 x 1,78 | 15,6 | ± 0,23 | 1,78 | ± 0,08 |
| 017 | 17,17 x 1,78 | 17,17 | ± 0,24 | 1,78 | ± 0,08 |
| 018 | 18,77 x 1,78 | 18,77 | ± 0,26 | 1,78 | ± 0,08 |
| 019 | 20,35 x 1,78 | 20,35 | ± 0,27 | 1,78 | ± 0,08 |
| 020 | 21,95 x 1,78 | 21,95 | ± 0,28 | 1,78 | ± 0,08 |
| 021 | 23,52 x 1,78 | 23,52 | ± 0,29 | 1,78 | ± 0,08 |
| 022 | 25,12 x 1,78 | 25,12 | ± 0,30 | 1,78 | ± 0,08 |
| 023 | 26,7 x 1,78 | 26,7 | ± 0,31 | 1,78 | ± 0,08 |
| 024 | 28,3 x 1,78 | 28,3 | ± 0,33 | 1,78 | ± 0,08 |
| 025 | 29,87 x 1,78 | 29,87 | ± 0,34 | 1,78 | ± 0,08 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 026 | 31,47 x 1,78 | 31,47 | ± 0,35 | 1,78 | ± 0,08 |
| 027 | 33,05 x 1,78 | 33,05 | ± 0,36 | 1,78 | ± 0,08 |
| 028 | 34,65 x 1,78 | 34,65 | ± 0,37 | 1,78 | ± 0,08 |
| 029 | 37,82 x 1,78 | 37,82 | ± 0,39 | 1,78 | ± 0,08 |
| 030 | 41,00 x 1,78 | 41,00 | ± 0,42 | 1,78 | ± 0,08 |
| 031 | 44,17 x 1,78 | 44,17 | ± 0,44 | 1,78 | ± 0,08 |
| 032 | 47,35 x 1,78 | 47,35 | ± 0,46 | 1,78 | ± 0,08 |
| 033 | 50,52 x 1,78 | 50,52 | ± 0,48 | 1,78 | ± 0,08 |
| 034 | 53,7 x 1,78 | 53,7 | ± 0,51 | 1,78 | ± 0,08 |
| 035 | 6,07 x 1,78 | 56,87 | ± 0,53 | 1,78 | ± 0,08 |
| 036 | 7,65 x 1,78 | 60,05 | ± 0,55 | 1,78 | ± 0,08 |
| 037 | 9,25 x 1,78 | 63,22 | ± 0,57 | 1,78 | ± 0,08 |
| 038 | 10,82 x 1,78 | 66,4 | ± 0,59 | 1,78 | ± 0,08 |
| 039 | 12,42 x 1,78 | 69,57 | ± 0,62 | 1,78 | ± 0,08 |
| 040 | 72,75 x 1,78 | 72,75 | ± 0,64 | 1,78 | ± 0,08 |
| 041 | 75,92 x 1,78 | 75,92 | ± 0,66 | 1,78 | ± 0,08 |
| 042 | 82,27 x 1,78 | 82,27 | ± 0,70 | 1,78 | ± 0,08 |
| 043 | 88,62 x 1,78 | 88,62 | ± 0,75 | 1,78 | ± 0,08 |
| 044 | 94,97 x 1,78 | 94,97 | ± 0,79 | 1,78 | ± 0,08 |
| 045 | 101,32 x 1,78 | 101,32 | ± 0,83 | 1,78 | ± 0,08 |
| 046 | 107,67 x 1,78 | 107,67 | ± 0,88 | 1,78 | ± 0,08 |
| 047 | 114,02 x 1,78 | 114,02 | ± 0,92 | 1,78 | ± 0,08 |
| 048 | 120,37 x 1,78 | 120,37 | ± 0,96 | 1,78 | ± 0,08 |
| 049 | 126,72 x 1,78 | 126,72 | ± 1,01 | 1,78 | ± 0,08 |
| 050 | 133,07 x 1,78 | 133,07 | ± 1,05 | 1,78 | ± 0,08 |
| 051 - 101 | not active | | | | |
| 102 | 1,24 x 2,62 | 1,24 | ± 0,12 | 2,62 | ± 0,09 |
| 103 | 2,06 x 2,62 | 2,06 | ± 0,13 | 2,62 | ± 0,09 |
| 104 | 2,84 x 2,62 | 2,84 | ± 0,13 | 2,62 | ± 0,09 |



O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|--------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 105 | 3,63 × 2,62 | 3,63 | ± 0,14 | 2,62 | ± 0,09 |
| 106 | 4,42 × 2,62 | 4,42 | ± 0,15 | 2,62 | ± 0,09 |
| 107 | 5,23 × 2,62 | 5,23 | ± 0,15 | 2,62 | ± 0,09 |
| 108 | 6,02 × 2,62 | 6,02 | ± 0,16 | 2,62 | ± 0,09 |
| 109 | 7,59 × 2,62 | 7,59 | ± 0,17 | 2,62 | ± 0,09 |
| 110 | 9,19 × 2,62 | 9,19 | ± 0,18 | 2,62 | ± 0,09 |
| 111 | 10,77 × 2,62 | 10,77 | ± 0,20 | 2,62 | ± 0,09 |
| 112 | 12,37 × 2,62 | 12,37 | ± 0,21 | 2,62 | ± 0,09 |
| 113 | 13,94 × 2,62 | 13,94 | ± 0,22 | 2,62 | ± 0,09 |
| 114 | 15,54 × 2,62 | 15,54 | ± 0,23 | 2,62 | ± 0,09 |
| 115 | 17,12 × 2,62 | 17,12 | ± 0,24 | 2,62 | ± 0,09 |
| 116 | 18,72 × 2,62 | 18,72 | ± 0,26 | 2,62 | ± 0,09 |
| 117 | 20,29 × 2,62 | 20,29 | ± 0,27 | 2,62 | ± 0,09 |
| 118 | 21,89 × 2,62 | 21,89 | ± 0,28 | 2,62 | ± 0,09 |
| 119 | 23,47 × 2,62 | 23,47 | ± 0,29 | 2,62 | ± 0,09 |
| 120 | 25,07 × 2,62 | 25,07 | ± 0,30 | 2,62 | ± 0,09 |
| 121 | 26,64 × 2,62 | 26,64 | ± 0,31 | 2,62 | ± 0,09 |
| 122 | 28,24 × 2,62 | 28,24 | ± 0,33 | 2,62 | ± 0,09 |
| 123 | 29,82 × 2,62 | 29,82 | ± 0,34 | 2,62 | ± 0,09 |
| 124 | 31,42 × 2,62 | 31,42 | ± 0,35 | 2,62 | ± 0,09 |
| 125 | 32,99 × 2,62 | 32,99 | ± 0,36 | 2,62 | ± 0,09 |
| 126 | 34,59 × 2,62 | 34,59 | ± 0,37 | 2,62 | ± 0,09 |
| 127 | 36,17 × 2,62 | 36,17 | ± 0,38 | 2,62 | ± 0,09 |
| 128 | 37,77 × 2,62 | 37,77 | ± 0,39 | 2,62 | ± 0,09 |
| 129 | 39,34 × 2,62 | 39,34 | ± 0,40 | 2,62 | ± 0,09 |
| 130 | 40,94 × 2,62 | 40,94 | ± 0,42 | 2,62 | ± 0,09 |
| 131 | 42,52 × 2,62 | 42,52 | ± 0,43 | 2,62 | ± 0,09 |
| 132 | 44,12 × 2,62 | 44,12 | ± 0,44 | 2,62 | ± 0,09 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 133 | 45,69 × 2,62 | 45,69 | ± 0,45 | 2,62 | ± 0,09 |
| 134 | 47,29 × 2,62 | 47,29 | ± 0,46 | 2,62 | ± 0,09 |
| 135 | 48,90 × 2,62 | 48,9 | ± 0,47 | 2,62 | ± 0,09 |
| 136 | 50,47 × 2,62 | 50,47 | ± 0,48 | 2,62 | ± 0,09 |
| 137 | 52,07 × 2,62 | 52,07 | ± 0,49 | 2,62 | ± 0,09 |
| 138 | 53,64 × 2,62 | 53,64 | ± 0,51 | 2,62 | ± 0,09 |
| 139 | 55,25 × 2,62 | 55,25 | ± 0,52 | 2,62 | ± 0,09 |
| 140 | 56,82 × 2,62 | 56,82 | ± 0,53 | 2,62 | ± 0,09 |
| 141 | 58,42 × 2,62 | 58,42 | ± 0,54 | 2,62 | ± 0,09 |
| 142 | 59,99 × 2,62 | 59,99 | ± 0,55 | 2,62 | ± 0,09 |
| 143 | 61,60 × 2,62 | 61,6 | ± 0,56 | 2,62 | ± 0,09 |
| 144 | 63,17 × 2,62 | 63,17 | ± 0,57 | 2,62 | ± 0,09 |
| 145 | 64,77 × 2,62 | 64,77 | ± 0,58 | 2,62 | ± 0,09 |
| 146 | 66,34 × 2,62 | 66,34 | ± 0,59 | 2,62 | ± 0,09 |
| 147 | 67,95 × 2,62 | 67,95 | ± 0,61 | 2,62 | ± 0,09 |
| 148 | 69,52 × 2,62 | 69,52 | ± 0,62 | 2,62 | ± 0,09 |
| 149 | 71,12 × 2,62 | 71,12 | ± 0,63 | 2,62 | ± 0,09 |
| 150 | 72,69 × 2,62 | 72,69 | ± 0,64 | 2,62 | ± 0,09 |
| 151 | 75,87 × 2,62 | 75,87 | ± 0,66 | 2,62 | ± 0,09 |
| 152 | 82,22 × 2,62 | 82,22 | ± 0,70 | 2,62 | ± 0,09 |
| 153 | 88,57 × 2,62 | 88,57 | ± 0,75 | 2,62 | ± 0,09 |
| 154 | 94,92 × 2,62 | 94,92 | ± 0,79 | 2,62 | ± 0,09 |
| 155 | 101,27 × 2,62 | 101,27 | ± 0,83 | 2,62 | ± 0,09 |
| 156 | 107,62 × 2,62 | 107,62 | ± 0,88 | 2,62 | ± 0,09 |
| 157 | 113,97 × 2,62 | 113,97 | ± 0,92 | 2,62 | ± 0,09 |
| 158 | 120,32 × 2,62 | 120,32 | ± 0,96 | 2,62 | ± 0,09 |
| 159 | 126,67 × 2,62 | 126,67 | ± 1,00 | 2,62 | ± 0,09 |
| 160 | 133,02 × 2,62 | 133,02 | ± 1,05 | 2,62 | ± 0,09 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 161 | 139,37 × 2,62 | 139,37 | ± 1,09 | 2,62 | ± 0,09 |
| 162 | 145,72 × 2,62 | 145,72 | ± 1,13 | 2,62 | ± 0,09 |
| 163 | 152,07 × 2,62 | 152,07 | ± 1,17 | 2,62 | ± 0,09 |
| 164 | 158,42 × 2,62 | 158,42 | ± 1,22 | 2,62 | ± 0,09 |
| 165 | 164,77 × 2,62 | 164,77 | ± 1,26 | 2,62 | ± 0,09 |
| 166 | 171,12 × 2,62 | 171,12 | ± 1,30 | 2,62 | ± 0,09 |
| 167 | 177,47 × 2,62 | 177,47 | ± 1,34 | 2,62 | ± 0,09 |
| 168 | 183,82 × 2,62 | 183,82 | ± 1,38 | 2,62 | ± 0,09 |
| 169 | 190,17 × 2,62 | 190,17 | ± 1,43 | 2,62 | ± 0,09 |
| 170 | 196,52 × 2,62 | 196,52 | ± 1,47 | 2,62 | ± 0,09 |
| 171 | 202,87 × 2,62 | 202,87 | ± 1,51 | 2,62 | ± 0,09 |
| 172 | 209,22 × 2,62 | 209,22 | ± 1,55 | 2,62 | ± 0,09 |
| 173 | 215,57 × 2,62 | 215,57 | ± 1,59 | 2,62 | ± 0,09 |
| 174 | 221,92 × 2,62 | 221,92 | ± 1,63 | 2,62 | ± 0,09 |
| 175 | 228,27 × 2,62 | 228,27 | ± 1,68 | 2,62 | ± 0,09 |
| 176 | 234,62 × 2,62 | 234,62 | ± 1,72 | 2,62 | ± 0,09 |
| 177 | 240,97 × 2,62 | 240,97 | ± 1,76 | 2,62 | ± 0,09 |
| 178 | 247,32 × 2,62 | 247,32 | ± 1,80 | 2,62 | ± 0,09 |
| 179 - 200 | not active | | | | |
| 201 | 4,34 × 3,53 | 4,34 | ± 0,15 | 3,53 | ± 0,10 |
| 202 | 5,94 × 3,53 | 5,94 | ± 0,16 | 3,53 | ± 0,10 |
| 203 | 7,52 × 3,53 | 7,52 | ± 0,17 | 3,53 | ± 0,10 |
| 204 | 9,12 × 3,53 | 9,12 | ± 0,18 | 3,53 | ± 0,10 |
| 205 | 10,69 × 3,53 | 10,69 | ± 0,20 | 3,53 | ± 0,10 |
| 206 | 12,29 × 3,53 | 12,29 | ± 0,21 | 3,53 | ± 0,10 |
| 207 | 13,87 × 3,53 | 13,87 | ± 0,22 | 3,53 | ± 0,10 |
| 208 | 15,47 × 3,53 | 15,47 | ± 0,23 | 3,53 | ± 0,10 |
| 209 | 17,04 × 3,53 | 17,04 | ± 0,24 | 3,53 | ± 0,10 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|--------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 210 | 18,64 × 3,53 | 18,64 | ± 0,25 | 3,53 | ± 0,10 |
| 211 | 20,22 × 3,53 | 20,22 | ± 0,27 | 3,53 | ± 0,10 |
| 212 | 21,82 × 3,53 | 21,82 | ± 0,28 | 3,53 | ± 0,10 |
| 213 | 23,39 × 3,53 | 23,39 | ± 0,29 | 3,53 | ± 0,10 |
| 214 | 24,99 × 3,53 | 24,99 | ± 0,30 | 3,53 | ± 0,10 |
| 215 | 26,57 × 3,53 | 26,57 | ± 0,31 | 3,53 | ± 0,10 |
| 216 | 28,17 × 3,53 | 28,17 | ± 0,32 | 3,53 | ± 0,10 |
| 217 | 29,74 × 3,53 | 29,74 | ± 0,34 | 3,53 | ± 0,10 |
| 218 | 31,34 × 3,53 | 31,34 | ± 0,35 | 3,53 | ± 0,10 |
| 219 | 32,92 × 3,53 | 32,92 | ± 0,36 | 3,53 | ± 0,10 |
| 220 | 34,52 × 3,53 | 34,52 | ± 0,37 | 3,53 | ± 0,10 |
| 221 | 36,09 × 3,53 | 36,09 | ± 0,38 | 3,53 | ± 0,10 |
| 222 | 37,69 × 3,53 | 37,69 | ± 0,39 | 3,53 | ± 0,10 |
| 223 | 40,87 × 3,53 | 40,87 | ± 0,42 | 3,53 | ± 0,10 |
| 224 | 44,04 × 3,53 | 44,04 | ± 0,44 | 3,53 | ± 0,10 |
| 225 | 47,22 × 3,53 | 47,22 | ± 0,46 | 3,53 | ± 0,10 |
| 226 | 50,39 × 3,53 | 50,39 | ± 0,48 | 3,53 | ± 0,10 |
| 227 | 53,57 × 3,53 | 53,57 | ± 0,51 | 3,53 | ± 0,10 |
| 228 | 56,74 × 3,53 | 56,74 | ± 0,53 | 3,53 | ± 0,10 |
| 229 | 59,92 × 3,53 | 59,92 | ± 0,55 | 3,53 | ± 0,10 |
| 230 | 63,09 × 3,53 | 63,09 | ± 0,57 | 3,53 | ± 0,10 |
| 231 | 66,27 × 3,53 | 66,27 | ± 0,59 | 3,53 | ± 0,10 |
| 232 | 69,44 × 3,53 | 69,44 | ± 0,62 | 3,53 | ± 0,10 |
| 233 | 72,62 × 3,53 | 72,62 | ± 0,64 | 3,53 | ± 0,10 |
| 234 | 75,79 × 3,53 | 75,79 | ± 0,66 | 3,53 | ± 0,10 |
| 235 | 78,97 × 3,53 | 78,97 | ± 0,68 | 3,53 | ± 0,10 |
| 236 | 82,14 × 3,53 | 82,14 | ± 0,70 | 3,53 | ± 0,10 |
| 237 | 85,32 × 3,53 | 85,32 | ± 0,72 | 3,53 | ± 0,10 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 238 | 88,49 × 3,53 | 88,49 | ± 0,75 | 3,53 | ± 0,10 |
| 239 | 91,67 × 3,53 | 91,67 | ± 0,77 | 3,53 | ± 0,10 |
| 240 | 94,84 × 3,53 | 94,84 | ± 0,79 | 3,53 | ± 0,10 |
| 241 | 98,02 × 3,53 | 98,02 | ± 0,81 | 3,53 | ± 0,10 |
| 242 | 101,19 × 3,53 | 101,19 | ± 0,83 | 3,53 | ± 0,10 |
| 243 | 104,37 × 3,53 | 104,37 | ± 0,85 | 3,53 | ± 0,10 |
| 244 | 107,54 × 3,53 | 107,54 | ± 0,88 | 3,53 | ± 0,10 |
| 245 | 110,72 × 3,53 | 110,72 | ± 0,90 | 3,53 | ± 0,10 |
| 246 | 113,89 × 3,53 | 113,89 | ± 0,92 | 3,53 | ± 0,10 |
| 247 | 117,07 × 3,53 | 117,07 | ± 0,94 | 3,53 | ± 0,10 |
| 248 | 120,24 × 3,53 | 120,24 | ± 0,96 | 3,53 | ± 0,10 |
| 249 | 123,42 × 3,53 | 123,42 | ± 0,98 | 3,53 | ± 0,10 |
| 250 | 126,59 × 3,53 | 126,59 | ± 1,00 | 3,53 | ± 0,10 |
| 251 | 129,77 × 3,53 | 129,77 | ± 1,03 | 3,53 | ± 0,10 |
| 252 | 132,94 × 3,53 | 132,94 | ± 1,05 | 3,53 | ± 0,10 |
| 253 | 136,12 × 3,53 | 136,12 | ± 1,07 | 3,53 | ± 0,10 |
| 254 | 139,29 × 3,53 | 139,29 | ± 1,09 | 3,53 | ± 0,10 |
| 255 | 142,47 × 3,53 | 142,47 | ± 1,11 | 3,53 | ± 0,10 |
| 256 | 145,64 × 3,53 | 145,64 | ± 1,13 | 3,53 | ± 0,10 |
| 257 | 148,82 × 3,53 | 148,82 | ± 1,15 | 3,53 | ± 0,10 |
| 258 | 151,99 × 3,53 | 151,99 | ± 1,17 | 3,53 | ± 0,10 |
| 259 | 158,34 × 3,53 | 158,34 | ± 1,22 | 3,53 | ± 0,10 |
| 260 | 164,69 × 3,53 | 164,69 | ± 1,26 | 3,53 | ± 0,10 |
| 261 | 171,04 × 3,53 | 171,04 | ± 1,30 | 3,53 | ± 0,10 |
| 262 | 177,39 × 3,53 | 177,39 | ± 1,34 | 3,53 | ± 0,10 |
| 263 | 183,74 × 3,53 | 183,74 | ± 1,38 | 3,53 | ± 0,10 |
| 264 | 190,09 × 3,53 | 190,09 | ± 1,43 | 3,53 | ± 0,10 |
| 265 | 196,44 × 3,53 | 196,44 | ± 1,47 | 3,53 | ± 0,10 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 266 | 202,79 × 3,53 | 202,79 | ± 1,51 | 3,53 | ± 0,10 |
| 267 | 209,14 × 3,53 | 209,14 | ± 1,55 | 3,53 | ± 0,10 |
| 268 | 215,49 × 3,53 | 215,49 | ± 1,59 | 3,53 | ± 0,10 |
| 269 | 221,84 × 3,53 | 221,84 | ± 1,63 | 3,53 | ± 0,10 |
| 270 | 228,19 × 3,53 | 228,19 | ± 1,68 | 3,53 | ± 0,10 |
| 271 | 234,54 × 3,53 | 234,54 | ± 1,72 | 3,53 | ± 0,10 |
| 272 | 240,89 × 3,53 | 240,89 | ± 1,76 | 3,53 | ± 0,10 |
| 273 | 247,24 × 3,53 | 247,24 | ± 1,80 | 3,53 | ± 0,10 |
| 274 | 253,59 × 3,53 | 253,59 | ± 1,84 | 3,53 | ± 0,10 |
| 275 | 266,29 × 3,53 | 266,29 | ± 1,92 | 3,53 | ± 0,10 |
| 276 | 278,99 × 3,53 | 278,99 | ± 2,00 | 3,53 | ± 0,10 |
| 277 | 291,69 × 3,53 | 291,69 | ± 2,09 | 3,53 | ± 0,10 |
| 278 | 304,39 × 3,53 | 304,39 | ± 2,17 | 3,53 | ± 0,10 |
| 279 | 329,79 × 3,53 | 329,79 | ± 2,33 | 3,53 | ± 0,10 |
| 280 | 355,19 × 3,53 | 355,19 | ± 2,49 | 3,53 | ± 0,10 |
| 281 | 380,59 × 3,53 | 380,59 | ± 2,65 | 3,53 | ± 0,10 |
| 282 | 405,26 × 3,53 | 405,26 | ± 2,81 | 3,53 | ± 0,10 |
| 283 | 430,66 × 3,53 | 430,66 | ± 2,97 | 3,53 | ± 0,10 |
| 284 | 456,06 × 3,53 | 456,06 | ± 3,13 | 3,53 | ± 0,10 |
| 285 - 308 | not active | | | | |
| 309 | 10,46 × 5,33 | 10,46 | ± 0,19 | 5,33 | ± 0,13 |
| 310 | 12,07 × 5,33 | 12,07 | ± 0,21 | 5,33 | ± 0,13 |
| 311 | 13,64 × 5,33 | 13,64 | ± 0,22 | 5,33 | ± 0,13 |
| 312 | 15,24 × 5,33 | 15,24 | ± 0,23 | 5,33 | ± 0,13 |
| 313 | 16,81 × 5,33 | 16,81 | ± 0,24 | 5,33 | ± 0,13 |
| 314 | 18,42 × 5,33 | 18,42 | ± 0,25 | 5,33 | ± 0,13 |
| 315 | 19,99 × 5,33 | 19,99 | ± 0,26 | 5,33 | ± 0,13 |
| 316 | 21,59 × 5,33 | 21,59 | ± 0,28 | 5,33 | ± 0,13 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|--------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 317 | 23,16 × 5,33 | 23,16 | ± 0,29 | 5,33 | ± 0,13 |
| 318 | 24,77 × 5,33 | 24,77 | ± 0,30 | 5,33 | ± 0,13 |
| 319 | 26,34 × 5,33 | 26,34 | ± 0,31 | 5,33 | ± 0,13 |
| 320 | 27,94 × 5,33 | 27,94 | ± 0,32 | 5,33 | ± 0,13 |
| 321 | 29,51 × 5,33 | 29,51 | ± 0,33 | 5,33 | ± 0,13 |
| 322 | 31,12 × 5,33 | 31,12 | ± 0,35 | 5,33 | ± 0,13 |
| 323 | 32,69 × 5,33 | 32,69 | ± 0,36 | 5,33 | ± 0,13 |
| 324 | 34,29 × 5,33 | 34,29 | ± 0,37 | 5,33 | ± 0,13 |
| 325 | 37,47 × 5,33 | 37,47 | ± 0,39 | 5,33 | ± 0,13 |
| 326 | 40,64 × 5,33 | 40,64 | ± 0,41 | 5,33 | ± 0,13 |
| 327 | 43,82 × 5,33 | 43,82 | ± 0,44 | 5,33 | ± 0,13 |
| 328 | 46,99 × 5,33 | 46,99 | ± 0,46 | 5,33 | ± 0,13 |
| 329 | 50,17 × 5,33 | 50,17 | ± 0,48 | 5,33 | ± 0,13 |
| 330 | 53,34 × 5,33 | 53,34 | ± 0,50 | 5,33 | ± 0,13 |
| 331 | 56,52 × 5,33 | 56,52 | ± 0,53 | 5,33 | ± 0,13 |
| 332 | 59,69 × 5,33 | 59,69 | ± 0,55 | 5,33 | ± 0,13 |
| 333 | 62,87 × 5,33 | 62,87 | ± 0,57 | 5,33 | ± 0,13 |
| 334 | 66,04 × 5,33 | 66,04 | ± 0,59 | 5,33 | ± 0,13 |
| 335 | 69,22 × 5,33 | 69,22 | ± 0,61 | 5,33 | ± 0,13 |
| 336 | 72,39 × 5,33 | 72,39 | ± 0,64 | 5,33 | ± 0,13 |
| 337 | 75,57 × 5,33 | 75,57 | ± 0,66 | 5,33 | ± 0,13 |
| 338 | 78,74 × 5,33 | 78,74 | ± 0,68 | 5,33 | ± 0,13 |
| 339 | 81,92 × 5,33 | 81,92 | ± 0,70 | 5,33 | ± 0,13 |
| 340 | 85,09 × 5,33 | 85,09 | ± 0,72 | 5,33 | ± 0,13 |
| 341 | 88,27 × 5,33 | 88,27 | ± 0,74 | 5,33 | ± 0,13 |
| 342 | 91,44 × 5,33 | 91,44 | ± 0,77 | 5,33 | ± 0,13 |
| 343 | 94,62 × 5,33 | 94,62 | ± 0,79 | 5,33 | ± 0,13 |
| 344 | 97,79 × 5,33 | 97,79 | ± 0,81 | 5,33 | ± 0,13 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 345 | 100,97 × 5,33 | 100,97 | ± 0,83 | 5,33 | ± 0,13 |
| 346 | 104,14 × 5,33 | 104,14 | ± 0,85 | 5,33 | ± 0,13 |
| 347 | 107,32 × 5,33 | 107,32 | ± 0,87 | 5,33 | ± 0,13 |
| 348 | 110,49 × 5,33 | 110,49 | ± 0,90 | 5,33 | ± 0,13 |
| 349 | 113,67 × 5,33 | 113,67 | ± 0,92 | 5,33 | ± 0,13 |
| 350 | 116,84 × 5,33 | 116,84 | ± 0,94 | 5,33 | ± 0,13 |
| 351 | 120,02 × 5,33 | 120,02 | ± 0,96 | 5,33 | ± 0,13 |
| 352 | 123,19 × 5,33 | 123,19 | ± 0,98 | 5,33 | ± 0,13 |
| 353 | 126,37 × 5,33 | 126,37 | ± 1,00 | 5,33 | ± 0,13 |
| 354 | 129,54 × 5,33 | 129,54 | ± 1,02 | 5,33 | ± 0,13 |
| 355 | 132,72 × 5,33 | 132,72 | ± 1,05 | 5,33 | ± 0,13 |
| 356 | 135,89 × 5,33 | 135,89 | ± 1,07 | 5,33 | ± 0,13 |
| 357 | 139,07 × 5,33 | 139,07 | ± 1,09 | 5,33 | ± 0,13 |
| 358 | 142,24 × 5,33 | 142,24 | ± 1,11 | 5,33 | ± 0,13 |
| 359 | 145,42 × 5,33 | 145,42 | ± 1,13 | 5,33 | ± 0,13 |
| 360 | 148,59 × 5,33 | 148,59 | ± 1,15 | 5,33 | ± 0,13 |
| 361 | 151,77 × 5,33 | 151,77 | ± 1,17 | 5,33 | ± 0,13 |
| 362 | 158,12 × 5,33 | 158,12 | ± 1,21 | 5,33 | ± 0,13 |
| 363 | 164,47 × 5,33 | 164,47 | ± 1,26 | 5,33 | ± 0,13 |
| 364 | 170,82 × 5,33 | 170,82 | ± 1,30 | 5,33 | ± 0,13 |
| 365 | 177,17 × 5,33 | 177,17 | ± 1,34 | 5,33 | ± 0,13 |
| 366 | 183,52 × 5,33 | 183,52 | ± 1,38 | 5,33 | ± 0,13 |
| 367 | 189,87 × 5,33 | 189,87 | ± 1,42 | 5,33 | ± 0,13 |
| 368 | 196,22 × 5,33 | 196,22 | ± 1,47 | 5,33 | ± 0,13 |
| 369 | 202,57 × 5,33 | 202,57 | ± 1,51 | 5,33 | ± 0,13 |
| 370 | 208,92 × 5,33 | 208,92 | ± 1,55 | 5,33 | ± 0,13 |
| 371 | 215,27 × 5,33 | 215,27 | ± 1,59 | 5,33 | ± 0,13 |
| 372 | 221,62 × 5,33 | 221,62 | ± 1,63 | 5,33 | ± 0,13 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 373 | 227,97 × 5,33 | 227,97 | ± 1,67 | 5,33 | ± 0,13 |
| 374 | 234,32 × 5,33 | 234,32 | ± 1,72 | 5,33 | ± 0,13 |
| 375 | 240,67 × 5,33 | 240,67 | ± 1,76 | 5,33 | ± 0,13 |
| 376 | 247,02 × 5,33 | 247,02 | ± 1,80 | 5,33 | ± 0,13 |
| 377 | 253,37 × 5,33 | 253,37 | ± 1,84 | 5,33 | ± 0,13 |
| 378 | 266,07 × 5,33 | 266,07 | ± 1,92 | 5,33 | ± 0,13 |
| 379 | 278,77 × 5,33 | 278,77 | ± 2,00 | 5,33 | ± 0,13 |
| 380 | 291,47 × 5,33 | 291,47 | ± 2,09 | 5,33 | ± 0,13 |
| 381 | 304,17 × 5,33 | 304,17 | ± 2,17 | 5,33 | ± 0,13 |
| 382 | 329,57 × 5,33 | 329,57 | ± 2,33 | 5,33 | ± 0,13 |
| 383 | 354,97 × 5,33 | 354,97 | ± 2,49 | 5,33 | ± 0,13 |
| 384 | 380,37 × 5,33 | 380,37 | ± 2,65 | 5,33 | ± 0,13 |
| 385 | 405,26 × 5,33 | 405,26 | ± 2,81 | 5,33 | ± 0,13 |
| 386 | 430,66 × 5,33 | 430,66 | ± 2,97 | 5,33 | ± 0,13 |
| 387 | 456,06 × 5,33 | 456,06 | ± 3,13 | 5,33 | ± 0,13 |
| 388 | 481,46 × 5,33 | 481,46 | ± 3,29 | 5,33 | ± 0,13 |
| 389 | 506,86 × 5,33 | 506,86 | ± 3,45 | 5,33 | ± 0,13 |
| 390 | 532,26 × 5,33 | 532,26 | ± 3,61 | 5,33 | ± 0,13 |
| 391 | 557,66 × 5,33 | 557,66 | ± 3,77 | 5,33 | ± 0,13 |
| 392 | 582,68 × 5,33 | 582,68 | ± 3,92 | 5,33 | ± 0,13 |
| 393 | 608,08 × 5,33 | 608,08 | ± 4,08 | 5,33 | ± 0,13 |
| 394 | 633,48 × 5,33 | 633,48 | ± 4,24 | 5,33 | ± 0,13 |
| 395 | 658,88 × 5,33 | 658,88 | ± 4,40 | 5,33 | ± 0,13 |
| 396 - 424 | not active | | | | |
| 425 | 113,67 × 6,99 | 113,67 | ± 0,92 | 6,99 | ± 0,15 |
| 426 | 116,84 × 6,99 | 116,84 | ± 0,94 | 6,99 | ± 0,15 |
| 427 | 120,02 × 6,99 | 120,02 | ± 0,96 | 6,99 | ± 0,15 |
| 428 | 123,19 × 6,99 | 123,19 | ± 0,98 | 6,99 | ± 0,15 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 429 | 126,37 × 6,99 | 126,37 | ± 1,00 | 6,99 | ± 0,15 |
| 430 | 129,54 × 6,99 | 129,54 | ± 1,02 | 6,99 | ± 0,15 |
| 431 | 132,72 × 6,99 | 132,72 | ± 1,05 | 6,99 | ± 0,15 |
| 432 | 135,89 × 6,99 | 135,89 | ± 1,07 | 6,99 | ± 0,15 |
| 433 | 139,07 × 6,99 | 139,07 | ± 1,09 | 6,99 | ± 0,15 |
| 434 | 142,24 × 6,99 | 142,24 | ± 1,11 | 6,99 | ± 0,15 |
| 435 | 145,42 × 6,99 | 145,42 | ± 1,13 | 6,99 | ± 0,15 |
| 436 | 148,59 × 6,99 | 148,59 | ± 1,15 | 6,99 | ± 0,15 |
| 437 | 151,77 × 6,99 | 151,77 | ± 1,17 | 6,99 | ± 0,15 |
| 438 | 158,12 × 6,99 | 158,12 | ± 1,21 | 6,99 | ± 0,15 |
| 439 | 164,47 × 6,99 | 164,47 | ± 1,26 | 6,99 | ± 0,15 |
| 440 | 170,82 × 6,99 | 170,82 | ± 1,30 | 6,99 | ± 0,15 |
| 441 | 177,17 × 6,99 | 177,17 | ± 1,34 | 6,99 | ± 0,15 |
| 442 | 183,52 × 6,99 | 183,52 | ± 1,38 | 6,99 | ± 0,15 |
| 443 | 189,87 × 6,99 | 189,87 | ± 1,42 | 6,99 | ± 0,15 |
| 444 | 196,22 × 6,99 | 196,22 | ± 1,47 | 6,99 | ± 0,15 |
| 445 | 202,57 × 6,99 | 202,57 | ± 1,51 | 6,99 | ± 0,15 |
| 446 | 215,27 × 6,99 | 215,27 | ± 1,59 | 6,99 | ± 0,15 |
| 447 | 227,97 × 6,99 | 227,97 | ± 1,67 | 6,99 | ± 0,15 |
| 448 | 240,67 × 6,99 | 240,67 | ± 1,76 | 6,99 | ± 0,15 |
| 449 | 253,37 × 6,99 | 253,37 | ± 1,84 | 6,99 | ± 0,15 |
| 450 | 266,07 × 6,99 | 266,07 | ± 1,92 | 6,99 | ± 0,15 |
| 451 | 278,77 × 6,99 | 278,77 | ± 2,00 | 6,99 | ± 0,15 |
| 452 | 291,47 × 6,99 | 291,47 | ± 2,09 | 6,99 | ± 0,15 |
| 453 | 304,17 × 6,99 | 304,17 | ± 2,17 | 6,99 | ± 0,15 |
| 454 | 316,87 × 6,99 | 316,87 | ± 2,25 | 6,99 | ± 0,15 |
| 455 | 329,57 × 6,99 | 329,57 | ± 2,33 | 6,99 | ± 0,15 |
| 456 | 342,27 × 6,99 | 342,27 | ± 2,41 | 6,99 | ± 0,15 |

O-Ring Tolerances

| Size identification | Dimension | Inner diameter | | Cord size | |
|---------------------|---------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| | | d1 [mm] | Tolerance [mm] Class B | d2 [mm] | Tolerance |
| 457 | 354,97 × 6,99 | 354,97 | ± 2,49 | 6,99 | ± 0,15 |
| 458 | 367,67 × 6,99 | 367,67 | ± 2,57 | 6,99 | ± 0,15 |
| 459 | 380,37 × 6,99 | 380,37 | ± 2,65 | 6,99 | ± 0,15 |
| 460 | 393,07 × 6,99 | 393,07 | ± 2,73 | 6,99 | ± 0,15 |
| 461 | 405,26 × 6,99 | 405,26 | ± 2,81 | 6,99 | ± 0,15 |
| 462 | 417,96 × 6,99 | 417,96 | ± 2,89 | 6,99 | ± 0,15 |
| 463 | 430,66 × 6,99 | 430,66 | ± 2,97 | 6,99 | ± 0,15 |
| 464 | 443,36 × 6,99 | 443,36 | ± 3,05 | 6,99 | ± 0,15 |
| 465 | 456,06 × 6,99 | 456,06 | ± 3,13 | 6,99 | ± 0,15 |
| 466 | 468,76 × 6,99 | 468,76 | ± 3,21 | 6,99 | ± 0,15 |
| 467 | 481,46 × 6,99 | 481,46 | ± 3,29 | 6,99 | ± 0,15 |
| 468 | 494,16 × 6,99 | 494,16 | ± 3,37 | 6,99 | ± 0,15 |
| 469 | 506,86 × 6,99 | 506,86 | ± 3,45 | 6,99 | ± 0,15 |
| 470 | 532,26 × 6,99 | 532,26 | ± 3,61 | 6,99 | ± 0,15 |
| 471 | 557,66 × 6,99 | 557,66 | ± 3,77 | 6,99 | ± 0,15 |
| 472 | 582,68 × 6,99 | 582,68 | ± 3,92 | 6,99 | ± 0,15 |
| 473 | 608,08 × 6,99 | 608,08 | ± 4,08 | 6,99 | ± 0,15 |
| 474 | 633,48 × 6,99 | 633,48 | ± 4,24 | 6,99 | ± 0,15 |
| 475 | 658,88 × 6,99 | 658,88 | ± 4,40 | 6,99 | ± 0,15 |

Recommended inner diameter and cord size tolerances for non-standardized O-Ring sizes class B.

| Cord size [mm] | | |
|----------------|-------|-----------|
| From | Up to | Tolerance |
| 0,8 | 2,25 | ± 0,08 |
| > 2,25 | 3,15 | ± 0,09 |
| > 3,15 | 4,5 | ± 0,10 |
| >4,5 | 6,3 | ± 0,13 |
| >6,3 | 8,4 | ± 0,15 |

www.fst.com | dichtomatik.fst.com