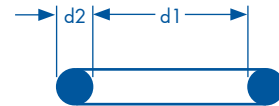


## O-Ringe nach amerikanischer / britischer Norm

Zollabmessungen von O-Ringen sind in den Normen AS568 und BS1806 festgelegt. Die laufende Nummer erleichtert die eindeutige Zuordnung.

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht von O-Ring-Abmessungen nach AS568 / BS1806, sortiert nach laufender Nummer. Weitere Abmessungen teilen wir Ihnen gerne auf Anfrage mit.



| <b>O-Ringe Zoll-Abmessungen</b> |           |                         |           |                         |           |                         |           |                         |           |
|---------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| <b>d2 = 1,78 ± 0,08</b>         |           | <b>d2 = 2,62 ± 0,08</b> |           | <b>d2 = 3,53 ± 0,10</b> |           | <b>d2 = 5,33 ± 0,13</b> |           | <b>d2 = 6,99 ± 0,15</b> |           |
| <b>AS568</b>                    | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> |
| 004                             | 1,78      | 102                     | 1,24      | 201                     | 4,34      | 309                     | 10,46     | 425                     | 113,67    |
| 005                             | 2,57      | 103                     | 2,06      | 202                     | 5,94      | 310                     | 12,07     | 426                     | 116,84    |
| 006                             | 2,90      | 104                     | 2,84      | 203                     | 7,52      | 311                     | 13,64     | 427                     | 120,02    |
| 007                             | 3,68      | 105                     | 3,63      | 204                     | 9,12      | 312                     | 15,24     | 428                     | 123,19    |
| 008                             | 4,47      | 106                     | 4,42      | 205                     | 10,69     | 313                     | 16,81     | 429                     | 126,37    |
| 009                             | 5,28      | 107                     | 5,23      | 206                     | 12,29     | 314                     | 18,42     | 430                     | 129,54    |
| 010                             | 6,07      | 108                     | 6,02      | 207                     | 13,87     | 315                     | 19,99     | 431                     | 132,72    |
| 011                             | 7,65      | 109                     | 7,59      | 208                     | 15,47     | 316                     | 21,59     | 432                     | 135,89    |
| 012                             | 9,25      | 110                     | 9,19      | 209                     | 17,04     | 317                     | 23,16     | 433                     | 139,07    |
| 013                             | 10,82     | 111                     | 10,77     | 210                     | 18,64     | 318                     | 24,77     | 434                     | 142,24    |
| 014                             | 12,42     | 112                     | 12,37     | 211                     | 20,22     | 319                     | 26,34     | 435                     | 145,42    |
| 015                             | 14,00     | 113                     | 13,94     | 212                     | 21,82     | 320                     | 27,94     | 436                     | 148,59    |
| 016                             | 15,60     | 114                     | 15,54     | 213                     | 23,39     | 321                     | 29,51     | 437                     | 151,77    |
| 017                             | 17,17     | 115                     | 17,12     | 214                     | 24,99     | 322                     | 31,12     | 438                     | 158,12    |
| 018                             | 18,77     | 116                     | 18,72     | 215                     | 26,57     | 323                     | 32,69     | 439                     | 164,47    |
| 019                             | 20,35     | 117                     | 20,29     | 216                     | 28,17     | 324                     | 34,29     | 440                     | 170,82    |
| 020                             | 21,95     | 118                     | 21,89     | 217                     | 29,74     | 325                     | 37,47     | 441                     | 177,17    |
| 021                             | 23,52     | 119                     | 23,47     | 218                     | 31,34     | 326                     | 40,64     | 442                     | 183,52    |
| 022                             | 25,12     | 120                     | 25,07     | 219                     | 32,92     | 327                     | 43,82     | 443                     | 189,87    |
| 023                             | 26,70     | 121                     | 26,64     | 220                     | 34,52     | 328                     | 46,99     | 444                     | 196,22    |
| 024                             | 28,30     | 122                     | 28,24     | 221                     | 36,09     | 329                     | 50,17     | 445                     | 202,57    |
| 025                             | 29,87     | 123                     | 29,82     | 222                     | 37,69     | 330                     | 53,34     | 446                     | 215,27    |
| 026                             | 31,47     | 124                     | 31,42     | 223                     | 40,87     | 331                     | 56,52     | 447                     | 227,97    |
| 027                             | 33,05     | 125                     | 32,99     | 224                     | 44,04     | 332                     | 59,69     | 448                     | 240,67    |
| 028                             | 34,65     | 126                     | 34,59     | 225                     | 47,22     | 333                     | 62,87     | 449                     | 253,37    |
| 029                             | 37,82     | 127                     | 36,17     | 226                     | 50,39     | 334                     | 66,04     | 450                     | 266,07    |
| 030                             | 41,00     | 128                     | 37,77     | 227                     | 53,57     | 335                     | 69,22     | 451                     | 278,77    |
| 031                             | 44,17     | 129                     | 39,34     | 228                     | 56,74     | 336                     | 72,39     | 452                     | 291,47    |
| 032                             | 47,35     | 130                     | 40,94     | 229                     | 59,92     | 337                     | 75,57     | 453                     | 304,17    |
| 033                             | 50,52     | 131                     | 42,52     | 230                     | 63,09     | 338                     | 78,74     | 454                     | 316,87    |
| 034                             | 53,70     | 132                     | 44,12     | 231                     | 66,27     | 339                     | 81,92     | 455                     | 329,57    |
| 035                             | 56,87     | 133                     | 45,69     | 232                     | 69,44     | 340                     | 85,09     | 456                     | 342,27    |
| 036                             | 60,05     | 134                     | 47,29     | 233                     | 72,62     | 341                     | 88,27     | 457                     | 354,97    |
| 037                             | 63,22     | 135                     | 48,90     | 234                     | 75,79     | 342                     | 91,44     | 458                     | 367,67    |
| 038                             | 66,40     | 136                     | 50,47     | 235                     | 78,97     | 343                     | 94,62     | 459                     | 380,37    |
| 039                             | 69,57     | 137                     | 52,07     | 236                     | 82,14     | 344                     | 97,79     | 460                     | 393,07    |

| <b>O-Ringe<br/>Zoll-Abmessungen</b> |           |                         |           |                         |           |                         |           |                         |           |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| <b>d2 = 1,78 ± 0,08</b>             |           | <b>d2 = 2,62 ± 0,08</b> |           | <b>d2 = 3,53 ± 0,10</b> |           | <b>d2 = 5,33 ± 0,13</b> |           | <b>d2 = 6,99 ± 0,15</b> |           |
| <b>AS568</b>                        | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> | <b>AS568</b>            | <b>d1</b> |
| 040                                 | 72,75     | 138                     | 53,64     | 237                     | 85,32     | 345                     | 100,97    | 461                     | 405,26    |
| 041                                 | 75,92     | 139                     | 55,25     | 238                     | 88,49     | 346                     | 104,14    | 462                     | 417,96    |
| 042                                 | 82,27     | 140                     | 56,82     | 239                     | 91,67     | 347                     | 107,32    | 463                     | 430,66    |
| 043                                 | 88,62     | 141                     | 58,42     | 240                     | 94,84     | 348                     | 110,49    | 464                     | 443,36    |
| 044                                 | 94,97     | 142                     | 59,99     | 241                     | 98,02     | 349                     | 113,67    | 465                     | 456,06    |
| 045                                 | 101,32    | 143                     | 61,60     | 242                     | 101,19    | 350                     | 116,84    | 466                     | 468,76    |
| 046                                 | 107,67    | 144                     | 63,17     | 243                     | 104,37    | 351                     | 120,02    | 467                     | 481,46    |
| 047                                 | 114,02    | 145                     | 64,77     | 244                     | 107,54    | 352                     | 123,19    | 468                     | 494,16    |
| 048                                 | 120,37    | 146                     | 66,34     | 245                     | 110,72    | 353                     | 126,37    | 469                     | 506,86    |
| 049                                 | 126,72    | 147                     | 67,95     | 246                     | 113,89    | 354                     | 129,54    | 470                     | 532,26    |
| 050                                 | 133,07    | 148                     | 69,52     | 247                     | 117,07    | 355                     | 132,72    | 471                     | 557,66    |
|                                     |           | 149                     | 71,12     | 248                     | 120,24    | 356                     | 135,89    | 472                     | 582,68    |
|                                     |           | 150                     | 72,69     | 249                     | 123,42    | 357                     | 139,07    | 473                     | 608,08    |
|                                     |           | 151                     | 75,87     | 250                     | 126,59    | 358                     | 142,24    | 474                     | 633,48    |
|                                     |           | 152                     | 82,22     | 251                     | 129,77    | 359                     | 145,42    | 475                     | 658,88    |
|                                     |           | 153                     | 88,57     | 252                     | 132,94    | 360                     | 148,59    |                         |           |
|                                     |           | 154                     | 94,92     | 253                     | 136,12    | 361                     | 151,77    |                         |           |
|                                     |           | 155                     | 101,27    | 254                     | 139,29    | 362                     | 158,12    |                         |           |
|                                     |           | 156                     | 107,62    | 255                     | 142,47    | 363                     | 164,47    |                         |           |
|                                     |           | 157                     | 113,97    | 256                     | 145,64    | 364                     | 170,82    |                         |           |
|                                     |           | 158                     | 120,32    | 257                     | 148,82    | 365                     | 177,17    |                         |           |
|                                     |           | 159                     | 126,67    | 258                     | 151,99    | 366                     | 183,52    |                         |           |
|                                     |           | 160                     | 133,02    | 259                     | 158,34    | 367                     | 189,87    |                         |           |
|                                     |           | 161                     | 139,37    | 260                     | 164,69    | 368                     | 196,22    |                         |           |
|                                     |           | 162                     | 145,72    | 261                     | 171,04    | 369                     | 202,57    |                         |           |
|                                     |           | 163                     | 152,07    | 262                     | 177,39    | 370                     | 208,92    |                         |           |
|                                     |           | 164                     | 158,42    | 263                     | 183,74    | 371                     | 215,27    |                         |           |
|                                     |           | 165                     | 164,77    | 264                     | 190,09    | 372                     | 221,62    |                         |           |
|                                     |           | 166                     | 171,12    | 265                     | 196,44    | 373                     | 227,97    |                         |           |
|                                     |           | 167                     | 177,47    | 266                     | 202,79    | 374                     | 234,32    |                         |           |
|                                     |           | 168                     | 183,82    | 267                     | 209,14    | 375                     | 240,67    |                         |           |
|                                     |           | 169                     | 190,17    | 268                     | 215,49    | 376                     | 247,02    |                         |           |
|                                     |           | 170                     | 196,52    | 269                     | 221,84    | 377                     | 253,37    |                         |           |
|                                     |           | 171                     | 202,87    | 270                     | 228,19    | 378                     | 266,07    |                         |           |
|                                     |           | 172                     | 209,22    | 271                     | 234,54    | 379                     | 278,77    |                         |           |
|                                     |           | 173                     | 215,57    | 272                     | 240,89    | 380                     | 291,47    |                         |           |
|                                     |           | 174                     | 221,92    | 273                     | 247,24    | 381                     | 304,17    |                         |           |
|                                     |           | 175                     | 228,27    | 274                     | 253,59    | 382                     | 329,57    |                         |           |
|                                     |           | 176                     | 234,62    | 275                     | 266,29    | 383                     | 354,97    |                         |           |
|                                     |           | 177                     | 240,97    | 276                     | 278,99    | 384                     | 380,37    |                         |           |
|                                     |           | 178                     | 247,32    | 277                     | 291,69    | 385                     | 405,26    |                         |           |
|                                     |           |                         |           | 278                     | 304,39    | 386                     | 430,66    |                         |           |
|                                     |           |                         |           | 279                     | 329,79    | 387                     | 456,06    |                         |           |
|                                     |           |                         |           | 280                     | 355,19    | 388                     | 481,46    |                         |           |
|                                     |           |                         |           | 281                     | 380,59    | 389                     | 506,86    |                         |           |
|                                     |           |                         |           | 282                     | 405,26    | 390                     | 532,26    |                         |           |
|                                     |           |                         |           | 283                     | 430,66    | 391                     | 557,66    |                         |           |
|                                     |           |                         |           | 284                     | 456,06    | 392                     | 582,68    |                         |           |
|                                     |           |                         |           |                         |           | 393                     | 608,08    |                         |           |
|                                     |           |                         |           |                         |           | 394                     | 633,48    |                         |           |
|                                     |           |                         |           |                         |           | 395                     | 658,88    |                         |           |