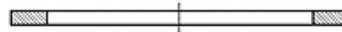
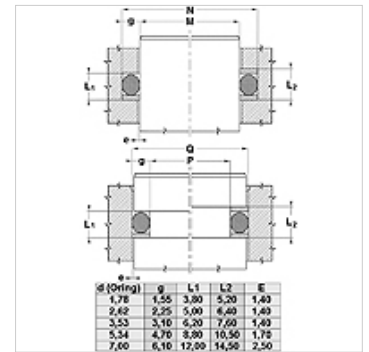


Eigenschaften

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Betriebsdruck | bis zu 500 bar |
| Temp. min. | -50 °C |
| Temp. max. | 130 °C |
| Medien | Mineralöle HFA, HFB |
| Montage | in geschlossenen Einbauräumen |
| Werkstoff | PBTB (Polyester 55 Shore D) |



| Spaltmaß / Clearance | |
|----------------------|--------|
| Druck / Pressure | e max. |
| 250 bar | 0,25 |
| 300 bar | 0,20 |
| 350 bar | 0,15 |
| 400 bar | 0,10 |
| 500 bar | 0,05 |



Hinweis

Spaltmaß:
 Druck= 250 bar / e max.= 0,25
 Druck= 300 bar / e max.= 0,20
 Druck= 350 bar / e max.= 0,15
 Druck= 400 bar / e max.= 0,10
 Druck= 500 bar / e max.= 0,05

Beschreibung

Einfache Montage.
 Die Ringe brauchen nicht geschnitten werden.
 Preiswerte Lösung.

Artikel

| Bezeichnung | M (mm) | N (mm) | P (mm) | Q (mm) | OR |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| PBK 010-610 | 7,0 | 10,1 | 6,9 | 10 | 6,07 x 1,78 |
| PBK 11 | 8,0 | 11,1 | 7,9 | 11 | 7,65 x 1,78 |
| PBK 611 | 9,0 | 12,1 | 8,9 | 12 | 8,73 x 1,78 |
| PBK 12 | 9,0 | 12,1 | 9,9 | 13 | 9,25 x 1,78 |
| PBK 109 | 9,0 | 13,5 | 9,5 | 14 | 7,60 x 2,62 |
| PBK 110-613 | 10,0 | 14,5 | 10,5 | 15 | 9,19 x 2,62 |
| PBK 13 | 11,0 | 14,1 | 10,9 | 14 | 10,82 x 1,78 |
| PBK 111 | 11,0 | 15,5 | 11,5 | 16 | 10,77 x 2,62 |
| PBK 614 | 12,0 | 16,5 | 12,5 | 17 | 11,91 x 2,62 |
| PBK 112 | 12,5 | 17,0 | 13,5 | 18 | 12,37 x 2,62 |
| PBK 14 | 13,0 | 16,1 | 12,9 | 16 | 12,42 x 1,78 |
| PBK 15 | 14,0 | 17,1 | 14,9 | 18 | 14,00 x 1,78 |
| PBK 113 | 14,0 | 18,5 | 14,5 | 19 | 13,94 x 2,62 |
| PBK 616 | 15,0 | 19,5 | 15,5 | 20 | 15,08 x 2,62 |
| PBK 16 | 16,0 | 19,1 | 15,9 | 19 | 15,60 x 1,78 |
| PBK 114-809 | 16,0 | 20,5 | 16,5 | 21 | 15,54 x 2,62 |
| PBK 17 | 17,0 | 20,1 | 17,9 | 21 | 17,17 x 1,78 |
| PBK 115 | 17,0 | 21,5 | 17,5 | 22 | 17,12 x 2,62 |
| PBK 617 | 18,0 | 22,5 | 18,5 | 23 | 17,86 x 2,62 |
| PBK 116 | 19,0 | 23,5 | 19,5 | 24 | 18,72 x 2,62 |
| PBK 210 | 19,0 | 25,2 | 19,8 | 26 | 18,64 x 3,53 |
| PBK 117 | 20,0 | 24,5 | 20,5 | 25 | 20,30 x 2,62 |
| PBK 211 | 20,0 | 26,2 | 21,8 | 28 | 20,22 x 3,53 |
| PBK 19 | 21,0 | 24,1 | 20,9 | 24 | 20,35 x 1,78 |
| PBK 812 | 21,0 | 25,5 | 21,5 | 26 | 20,64 x 2,62 |
| PBK 20 | 22,0 | 25,1 | 22,9 | 26 | 21,95 x 1,78 |
| PBK 118-813 | 22,0 | 26,5 | 22,5 | 27 | 21,89 x 2,62 |
| PBK 212 | 22,0 | 28,2 | 22,8 | 29 | 21,82 x 3,53 |
| PBK 213 | 23,0 | 29,2 | 23,8 | 30 | 23,39 x 3,53 |
| PBK 119-814 | 24,0 | 28,5 | 24,5 | 29 | 23,47 x 2,62 |
| PBK 120 | 25,0 | 29,5 | 25,5 | 30 | 25,07 x 2,62 |
| PBK 214 | 25,0 | 31,2 | 25,8 | 32 | 24,99 x 3,53 |
| PBK 618 | 26,0 | 32,2 | 26,8 | 33 | 26,80 x 3,53 |
| PBK 121 | 27,0 | 31,5 | 27,5 | 32 | 26,64 x 2,62 |
| PBK 215 | 27,0 | 33,2 | 27,8 | 34 | 26,57 x 3,53 |



| Artikel | M | N | P | Q | OR |
|-------------|------|------|------|------|--------------|
| Bezeichnung | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | |
| PBK 24 | 28,0 | 31,1 | 28,9 | 32 | 28,30 x 1,78 |
| PBK 122 | 28,0 | 32,5 | 28,5 | 33 | 28,24 x 2,62 |
| PBK 216 | 28,0 | 34,2 | 28,8 | 35 | 28,17 x 3,53 |
| PBK 123 | 30,0 | 34,5 | 30,5 | 35 | 29,82 x 2,62 |
| PBK 217 | 30,0 | 36,2 | 30,8 | 37 | 29,74 x 3,53 |
| PBK 218 | 31,0 | 37,2 | 31,8 | 38 | 31,34 x 3,53 |
| PBK 26 | 32,0 | 35,1 | 31,9 | 35 | 31,47 x 1,78 |
| PBK 124 | 32,0 | 36,5 | 32,5 | 37 | 31,42 x 2,62 |
| PBK 125 | 33,0 | 37,5 | 33,5 | 38 | 32,99 x 2,62 |
| PBK 219 | 33,0 | 39,2 | 33,8 | 40 | 32,92 x 3,53 |
| PBK 126 | 35,0 | 39,5 | 35,5 | 40 | 34,59 x 2,62 |
| PBK 220 | 35,0 | 41,2 | 35,8 | 42 | 34,52 x 3,53 |
| PBK 127 | 36,0 | 40,5 | 36,5 | 41 | 36,17 x 2,62 |
| PBK 221 | 36,0 | 42,2 | 36,8 | 43 | 36,09 x 3,53 |
| PBK 29 | 38,0 | 41,1 | 37,9 | 41 | 37,82 x 1,78 |
| PBK 128 | 38,0 | 42,5 | 38,5 | 43 | 37,77 x 2,62 |
| PBK 222 | 38,0 | 44,2 | 38,8 | 45 | 37,69 x 3,53 |
| PBK 325 | 38,0 | 47,4 | 38,6 | 48 | 37,47 x 5,34 |
| PBK 129 | 40,0 | 44,5 | 40,5 | 45 | 39,34 x 2,62 |
| PBK 824 | 40,0 | 46,2 | 39,8 | 46 | 39,70 x 3,53 |
| PBK 30 | 41,0 | 44,1 | 41,9 | 45 | 41,00 x 1,78 |
| PBK 130 | 41,0 | 45,5 | 41,5 | 46 | 40,94 x 2,62 |
| PBK 326 | 41,0 | 50,4 | 42,6 | 52 | 40,64 x 5,34 |
| PBK 223-825 | 42,0 | 48,2 | 41,8 | 48 | 40,87 x 3,53 |
| PBK 131 | 43,0 | 47,5 | 43,5 | 48 | 42,52 x 2,62 |
| PBK 826 | 43,0 | 49,2 | 43,8 | 50 | 42,86 x 3,53 |
| PBK 132 | 44,0 | 48,5 | 44,5 | 49 | 44,12 x 2,62 |
| PBK 327 | 44,0 | 53,4 | 45,6 | 55 | 43,82 x 5,34 |
| PBK 224-827 | 45,0 | 51,2 | 44,8 | 51 | 44,04 x 3,53 |
| PBK 133 | 46,0 | 50,5 | 46,5 | 51 | 45,69 x 2,62 |
| PBK 828 | 46,0 | 52,2 | 46,8 | 53 | 46,04 x 3,53 |
| PBK 328 | 47,0 | 56,4 | 48,6 | 58 | 46,99 x 5,34 |
| PBK 32 | 48,0 | 51,1 | 47,9 | 51 | 47,35 x 1,78 |
| PBK 134 | 48,0 | 52,5 | 48,5 | 53 | 47,29 x 2,62 |
| PBK 225-829 | 48,0 | 54,2 | 47,8 | 54 | 47,22 x 3,53 |
| PBK 135 | 49,0 | 53,5 | 48,5 | 54 | 48,90 x 2,62 |
| PBK 830 | 49,0 | 55,2 | 49,8 | 56 | 49,20 x 3,53 |
| PBK 329 | 50,0 | 59,4 | 51,6 | 61 | 50,17 x 5,34 |
| PBK 136 | 51,0 | 55,5 | 51,5 | 56 | 50,47 x 2,62 |
| PBK 226-831 | 51,0 | 57,2 | 51,8 | 58 | 50,39 x 3,53 |
| PBK 137 | 52,0 | 56,5 | 52,5 | 57 | 52,07 x 2,62 |
| PBK 832 | 52,0 | 58,2 | 53,8 | 60 | 52,40 x 3,53 |
| PBK 330 | 53,0 | 62,4 | 54,6 | 64 | 53,34 x 5,34 |
| PBK 138 | 54,0 | 58,5 | 54,5 | 59 | 53,64 x 2,62 |
| PBK 227-833 | 54,0 | 60,2 | 54,8 | 61 | 53,57 x 3,53 |
| PBK 139 | 55,0 | 59,5 | 56,5 | 61 | 55,25 x 2,62 |
| PBK 834 | 56,0 | 62,2 | 55,8 | 62 | 55,56 x 3,53 |
| PBK 140 | 57,0 | 61,5 | 57,5 | 62 | 56,82 x 2,62 |
| PBK 228-835 | 57,0 | 63,2 | 57,8 | 64 | 56,74 x 3,53 |
| PBK 331 | 57,0 | 66,4 | 58,6 | 68 | 56,52 x 5,34 |
| PBK 141 | 59,0 | 63,5 | 59,5 | 64 | 58,42 x 2,62 |
| PBK 836 | 59,0 | 65,2 | 58,8 | 65 | 58,74 x 3,53 |
| PBK 142 | 60,0 | 64,5 | 60,5 | 65 | 59,99 x 2,62 |
| PBK 229-837 | 60,0 | 66,2 | 60,8 | 67 | 59,92 x 3,53 |
| PBK 332 | 60,0 | 69,4 | 60,6 | 70 | 59,69 x 5,34 |
| PBK 143 | 62,0 | 66,5 | 62,5 | 67 | 61,60 x 2,62 |
| PBK 838 | 62,0 | 68,2 | 62,8 | 69 | 61,90 x 3,53 |
| PBK 144 | 63,0 | 67,5 | 63,5 | 68 | 63,17 x 2,62 |
| PBK 333 | 63,0 | 72,4 | 63,6 | 73 | 62,87 x 5,34 |
| PBK 230-839 | 64,0 | 70,2 | 63,8 | 70 | 63,09 x 3,53 |
| PBK 145 | 65,0 | 69,5 | 65,5 | 70 | 64,77 x 2,62 |
| PBK 840 | 65,0 | 71,2 | 65,8 | 72 | 65,10 x 3,53 |
| PBK 334 | 66,0 | 75,4 | 67,6 | 77 | 66,04 x 5,34 |



| Artikel | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Bezeichnung | M (mm) | N (mm) | P (mm) | Q (mm) | OR |
| PBK 146 | 67,0 | 71,5 | 67,5 | 72 | 66,34 x 2,62 |
| PBK 231-841 | 67,0 | 73,2 | 66,8 | 73 | 66,27 x 3,53 |
| PBK 147 | 68,0 | 72,5 | 68,5 | 73 | 67,95 x 2,62 |
| PBK 842 | 68,0 | 74,2 | 68,8 | 75 | 68,26 x 3,53 |
| PBK 335 | 69,0 | 78,4 | 70,6 | 80 | 69,22 x 5,34 |
| PBK 148 | 70,0 | 74,5 | 70,5 | 75 | 69,52 x 2,62 |
| PBK 232-843 | 70,0 | 76,2 | 70,8 | 77 | 69,44 x 3,53 |
| PBK 149 | 71,0 | 75,5 | 71,5 | 76 | 71,12 x 2,62 |
| PBK 844 | 72,0 | 78,2 | 71,8 | 78 | 71,44 x 3,53 |
| PBK 150 | 73,0 | 77,5 | 73,5 | 78 | 72,69 x 2,62 |
| PBK 233-845 | 73,0 | 79,2 | 73,8 | 80 | 72,62 x 3,53 |
| PBK 336 | 73,0 | 82,4 | 73,6 | 83 | 72,39 x 5,34 |
| PBK 846 | 75,0 | 81,2 | 74,8 | 81 | 74,60 x 3,53 |
| PBK 619 | 75,0 | 84,4 | 75,6 | 85 | 74,63 x 5,34 |
| PBK 234 | 76,0 | 82,2 | 76,8 | 83 | 75,79 x 3,53 |
| PBK 337 | 76,0 | 85,4 | 76,6 | 86 | 75,57 x 5,34 |
| PBK 235 | 79,0 | 85,2 | 79,8 | 86 | 78,97 x 3,53 |
| PBK 338-620 | 79,0 | 88,4 | 80,6 | 90 | 78,74 x 5,34 |
| PBK 152 | 82,0 | 86,5 | 83,5 | 88 | 82,22 x 2,62 |
| PBK 236 | 82,0 | 88,2 | 82,8 | 89 | 82,14 x 3,53 |
| PBK 339 | 82,0 | 91,4 | 82,6 | 92 | 81,92 x 5,34 |
| PBK 237 | 85,0 | 91,2 | 85,8 | 92 | 85,32 x 3,53 |
| PBK 340 | 85,0 | 94,4 | 85,6 | 95 | 85,09 x 5,34 |
| PBK 341 | 88,0 | 97,4 | 88,6 | 98 | 88,27 x 5,34 |
| PBK 153 | 89,0 | 93,5 | 89,5 | 94 | 88,57 x 2,62 |
| PBK 238 | 89,0 | 95,2 | 88,8 | 95 | 88,49 x 3,53 |
| PBK 621 | 90,0 | 99,4 | 90,6 | 100 | 89,69 x 5,34 |
| PBK 239 | 92,0 | 98,2 | 92,8 | 99 | 91,67 x 3,53 |
| PBK 342 | 92,0 | 101,4 | 92,6 | 102 | 91,44 x 5,34 |
| PBK 154 | 95,0 | 99,5 | 96,5 | 101 | 94,92 x 2,62 |
| PBK 240 | 95,0 | 101,2 | 95,8 | 102 | 94,84 x 3,53 |
| PBK 343 | 95,0 | 104,4 | 65,6 | 105 | 94,62 x 5,34 |
| PBK 241 | 98,0 | 104,2 | 98,8 | 105 | 98,02 x 3,53 |
| PBK 344 | 98,0 | 107,4 | 98,6 | 108 | 97,79 x 5,34 |
| PBK 622 | 100,0 | 109,4 | 100,6 | 110 | 100,00 x 5,34 |
| PBK 242 | 101,0 | 107,2 | 101,8 | 108 | 101,19 x 3,53 |
| PBK 345 | 101,0 | 110,4 | 101,6 | 111 | 100,97 x 5,34 |
| PBK 346 | 104,0 | 113,4 | 105,6 | 115 | 104,14 x 5,34 |
| PBK 243 | 105,0 | 111,2 | 104,8 | 111 | 104,37 x 3,53 |
| PBK 347 | 107,0 | 116,5 | 108,6 | 118 | 107,32 x 5,34 |
| PBK 244 | 108,0 | 114,2 | 107,8 | 114 | 107,54 x 3,53 |
| PBK 348-623 | 110,0 | 119,4 | 111,6 | 121 | 110,49 x 5,34 |
| PBK 245 | 111,0 | 117,2 | 111,8 | 118 | 110,72 x 3,53 |
| PBK 157 | 114,0 | 118,5 | 115,5 | 120 | 113,97 x 2,62 |
| PBK 246 | 114,0 | 120,2 | 114,8 | 121 | 113,89 x 3,53 |
| PBK 349 | 114,0 | 123,4 | 115,6 | 125 | 113,67 x 5,34 |
| PBK 425 | 114,0 | 126,2 | 114,8 | 127 | 113,67 x 7,00 |
| PBK 247 | 117,0 | 123,2 | 117,8 | 124 | 117,07 x 3,53 |
| PBK 350-860 | 117,0 | 126,4 | 118,6 | 128 | 116,84 x 5,34 |
| PBK 426 | 117,0 | 129,2 | 117,8 | 130 | 116,84 x 7,00 |
| PBK 248 | 120,0 | 126,2 | 120,8 | 127 | 120,24 x 3,53 |
| PBK 351-861 | 121,0 | 130,4 | 122,6 | 132 | 120,02 x 5,34 |
| PBK 249 | 123,0 | 129,2 | 123,8 | 130 | 123,42 x 3,53 |
| PBK 428 | 123,0 | 135,2 | 124,8 | 137 | 123,20 x 7,00 |
| PBK 862 | 124,0 | 133,4 | 125,6 | 135 | 123,80 x 5,34 |
| PBK 429 | 126,0 | 138,2 | 127,8 | 140 | 126,37 x 7,00 |
| PBK 250 | 127,0 | 133,2 | 126,8 | 133 | 126,59 x 3,53 |
| PBK 353-863 | 127,0 | 136,4 | 127,6 | 137 | 126,37 x 5,34 |
| PBK 251 | 130,0 | 136,2 | 129,8 | 136 | 129,77 x 3,53 |
| PBK 354-864 | 130,0 | 139,4 | 130,6 | 140 | 129,54 x 5,34 |
| PBK 252 | 133,0 | 139,2 | 133,8 | 140 | 132,94 x 3,53 |
| PBK 431 | 133,0 | 145,2 | 133,8 | 146 | 132,72 x 7,00 |
| PBK 865 | 134,0 | 143,4 | 135,6 | 145 | 133,35 x 5,34 |



| Artikel | | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| Bezeichnung | M (mm) | N (mm) | P (mm) | Q (mm) | OR |
| PBK 253 | 136,0 | 142,2 | 136,8 | 143 | 136,12 x 3,53 |
| PBK 432-433 | 136,0 | 148,2 | 140,8 | 153 | 135,89 x 7,00 |
| PBK 356-866 | 137,0 | 146,4 | 137,6 | 147 | 135,89 x 5,34 |
| PBK 254 | 140,0 | 146,2 | 139,8 | 146 | 139,29 x 3,53 |
| PBK 357-867 | 140,0 | 149,4 | 140,6 | 150 | 139,07 x 5,34 |
| PBK 255 | 143,0 | 149,2 | 142,8 | 149 | 142,47 x 3,53 |
| PBK 358-868 | 143,0 | 152,4 | 143,6 | 153 | 142,24 x 5,34 |
| PBK 435 | 145,0 | 157,2 | 147,8 | 160 | 145,42 x 7,00 |
| PBK 257 | 149,0 | 155,2 | 148,8 | 155 | 148,82 x 3,53 |
| PBK 360-870 | 150,0 | 159,4 | 150,6 | 160 | 148,59 x 5,34 |
| PBK 258 | 152,0 | 158,2 | 152,8 | 159 | 151,99 x 3,53 |
| PBK 872 | 156,0 | 168,2 | 157,8 | 170 | 155,60 x 7,00 |
| PBK 362 | 158,0 | 167,4 | 159,6 | 169 | 158,12 x 5,34 |
| PBK 363 | 165,0 | 174,4 | 165,6 | 175 | 164,47 x 5,34 |
| PBK 628 | 167,0 | 179,2 | 167,8 | 180 | 166,70 x 7,00 |
| PBK 364 | 171,0 | 180,4 | 172,6 | 182 | 170,82 x 5,34 |
| PBK 365 | 178,0 | 187,4 | 178,6 | 188 | 177,17 x 5,34 |
| PBK 880 | 180,0 | 192,2 | 182,8 | 195 | 181,00 x 7,00 |
| PBK 263 | 184,0 | 190,2 | 183,8 | 190 | 183,74 x 3,53 |
| PBK 442 | 184,0 | 196,2 | 184,8 | 197 | 183,52 x 7,00 |
| PBK 367 | 190,0 | 199,4 | 190,6 | 200 | 189,87 x 5,34 |
| PBK 443 | 190,0 | 202,2 | 190,8 | 203 | 189,87 x 7,00 |
| PBK 884 | 194,0 | 206,2 | 194,8 | 207 | 193,70 x 7,00 |
| PBK 368 | 196,0 | 205,4 | 197,6 | 207 | 196,22 x 5,34 |
| PBK 444 | 196,0 | 208,2 | 197,8 | 210 | 196,22 x 7,00 |
| PBK 266 | 203,0 | 209,2 | 203,8 | 210 | 202,57 x 3,53 |
| PBK 370 | 209,0 | 218,4 | 210,6 | 220 | 208,92 x 5,34 |
| PBK 446 | 215,0 | 227,2 | 217,8 | 230 | 215,27 x 7,00 |
| PBK 269 | 222,0 | 228,2 | 221,8 | 228 | 221,84 x 3,53 |
| PBK 372 | 222,0 | 231,4 | 222,6 | 232 | 221,62 x 5,34 |
| PBK 373 | 228,0 | 237,4 | 229,6 | 239 | 227,97 x 5,34 |
| PBK 447 | 230,0 | 242,2 | 229,8 | 242 | 227,97 x 7,00 |
| PBK 678 | 235,0 | 247,2 | 237,8 | 250 | 234,32 x 7,00 |
| PBK 684 | 273,0 | 285,2 | 273,8 | 286 | 272,40 x 7,00 |