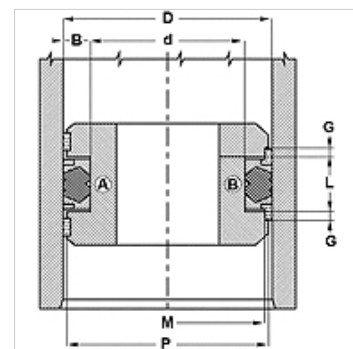


### Características

|  |   |
|--|---|
| <b>Tipo</b>                            | Jogo de vedações para êmbolo  |
| <b>Pressão operacional</b>             | até 300 bar   |
| <b>Velocidade de deslizamento max.</b> | 0,5 m/s   |
| <b>Temperatura min.</b>                | -30 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>                | 110 °C  |
| <b>Fluidos</b>                         | Óleos minerais<br>Emulsões de água  |
| <b>Montagem</b>                        | em êmbolo inteiriço A<br>em êmbolo de várias peças B                                  |
| <b>Material</b>                        | (1) Vedação: NBR<br>(2) Anel-guia: resina de acetal<br>(3) Anel de suporte: Poliéster |
| <b>Aplicação</b>                       | Hidráulica  |



| Toleranz / Tolerance |            |            |            |        |        |
|----------------------|------------|------------|------------|--------|--------|
| D                    | d          | L          | G          | M      | P      |
| H11                  | +0,12<br>0 | +0,20<br>0 | +0,10<br>0 | ± 0,05 | ± 0,15 |



### Descrição

Excelente efeito vedante em baixa pressão.

fácil montagem.

Solução simples.

### Instruções de encomenda

Outro material disponível: FPM.

### Artigo

| Descrição       | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | G<br>(mm) | M<br>(mm) | P<br>(mm) | Ranhas conforme |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| DBM 078 043-M   | 20,00     | 11,00     | 13,50     | 2,10      | 17,00     | 19,00     | -               |
| DBM 086 051-M   | 22,00     | 13,00     | 13,50     | 2,10      | 19,00     | 21,00     | -               |
| DBM 098 059-1   | 25,00     | 15,00     | 12,50     | 4,00      | 21,00     | 23,00     | -               |
| DBM 098 059-2   | 25,00     | 15,00     | 12,50     | 4,00      | 22,00     | 24,00     | ISO 5597        |
| DBM 098 059     | 25,00     | 15,00     | 16,40     | 6,35      | 21,45     | 23,50     | -               |
| DBM 098 063-M   | 25,00     | 16,00     | 13,50     | 2,10      | 22,00     | 24,00     | -               |
| DBM 098 066-SI  | 25,00     | 17,00     | 13,50     | 3,20      | 21,00     | 24,40     | -               |
| DBM 110 074-M   | 28,00     | 19,00     | 13,50     | 2,10      | 25,00     | 27,00     | -               |
| DBM 118 083-M   | 30,00     | 21,00     | 13,50     | 2,10      | 27,00     | 29,00     | -               |
| DBM 125 086-ISO | 32,00     | 22,00     | 12,50     | 4,00      | 29,00     | 31,00     | ISO 5597        |
| DBM 125 086-M   | 32,00     | 22,00     | 15,50     | 2,60      | 28,00     | 31,00     | -               |
| DBM 125 086     | 32,00     | 22,00     | 16,40     | 6,35      | 28,50     | 30,50     | -               |
| DBM 125 094-ISO | 32,00     | 24,00     | 10,00     | 4,00      | 29,00     | 31,00     | ISO 5597        |
| DBM 125 094-SI  | 32,00     | 24,00     | 15,50     | 3,20      | 28,00     | 31,40     | -               |
| DBM 137 098-M   | 35,00     | 25,00     | 15,50     | 2,60      | 31,00     | 34,00     | -               |
| DBM 137 098     | 35,00     | 25,00     | 16,40     | 6,35      | 31,40     | 33,50     | -               |
| DBM 137 106-SI  | 35,00     | 27,00     | 15,50     | 3,20      | 31,00     | 34,40     | -               |
| DBM 157 102-M   | 40,00     | 26,00     | 15,50     | 2,60      | 36,00     | 39,00     | -               |
| DBM 157 118-1   | 40,00     | 30,00     | 12,50     | 4,00      | 36,00     | 38,00     | -               |
| DBM 157 118-2   | 40,00     | 30,00     | 12,50     | 4,00      | 37,00     | 39,00     | ISO 5597        |
| DBM 157 125-ISO | 40,00     | 32,00     | 10,00     | 4,00      | 37,00     | 39,00     | ISO 5597        |
| DBM 157 125-SI  | 40,00     | 32,00     | 15,50     | 3,20      | 36,00     | 39,40     | -               |
| DBM 165 110-M   | 42,00     | 28,00     | 15,50     | 2,60      | 38,00     | 41,00     | -               |
| DBM 175 112     | 44,45     | 28,57     | 19,05     | 6,35      | 39,87     | 43,12     | -               |
| DBM 177 114     | 45,00     | 29,00     | 18,40     | 6,35      | 40,40     | 43,50     | -               |
| DBM 177 122-M   | 45,00     | 31,00     | 15,50     | 2,60      | 41,00     | 44,00     | -               |
| DBM 177 137     | 45,00     | 35,00     | 16,40     | 6,35      | 40,40     | 43,50     | -               |
| DBM 196 133-M   | 50,00     | 34,00     | 20,50     | 3,10      | 46,00     | 49,00     | -               |
| DBM 196 137-ISO | 50,00     | 35,00     | 20,00     | 5,00      | 46,00     | 48,50     | ISO 5597        |
| DBM 196 149-SI  | 50,00     | 38,00     | 20,50     | 4,20      | 46,00     | 49,40     | -               |
| DBM 196 157-ISO | 50,00     | 40,00     | 12,50     | 4,00      | 47,00     | 49,00     | ISO 5597        |
| DBM 200 137     | 50,80     | 34,92     | 19,05     | 6,35      | 46,23     | 49,48     | -               |
| DBM 200 162     | 50,80     | 41,27     | 11,10     | 3,81      | 46,27     | 49,19     | -               |
| DBM 212 150     | 53,97     | 38,10     | 19,05     | 6,35      | 49,40     | 52,70     | -               |
| DBM 216 153     | 55,00     | 39,00     | 18,40     | 6,35      | 50,37     | 53,65     | -               |
| DBM 216 153-M   | 55,00     | 39,00     | 20,50     | 3,10      | 51,00     | 54,00     | -               |
| DBM 216 177-ISO | 55,00     | 45,00     | 12,50     | 4,00      | 52,00     | 54,00     | ISO 5597        |



## Artigo

| Descrição       | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | G<br>(mm) | M<br>(mm) | P<br>(mm) | Ranuras conforme |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| DBM 220 157-M   | 56,00     | 40,00     | 20,50     | 3,10      | 52,00     | 55,00     | -                |
| DBM 236 173-M   | 60,00     | 44,00     | 20,50     | 3,10      | 56,00     | 59,00     | -                |
| DBM 236 188-SI  | 60,00     | 48,00     | 20,50     | 4,20      | 56,00     | 59,40     | -                |
| DBM 237 175     | 60,32     | 44,45     | 19,05     | 6,35      | 55,73     | 59,98     | -                |
| DBM 248 185-2   | 63,00     | 47,00     | 19,40     | 6,35      | 58,40     | 61,50     | -                |
| DBM 248 185-M   | 63,00     | 47,00     | 20,50     | 3,10      | 59,00     | 62,00     | -                |
| DBM 248 188ISO  | 63,00     | 48,00     | 20,00     | 5,00      | 59,00     | 61,50     | ISO 5597         |
| DBM 248 188-ISO | 63,00     | 48,00     | 20,00     | 5,00      | 59,00     | 61,50     | ISO 5597         |
| DBM 248 201-SI  | 63,00     | 51,00     | 20,50     | 4,20      | 59,00     | 62,40     | -                |
| DBM 248 208-ISO | 63,00     | 53,00     | 12,50     | 4,00      | 60,00     | 62,00     | ISO 5597         |
| DBM 250 187     | 63,50     | 47,62     | 19,05     | 6,35      | 58,90     | 62,12     | -                |
| DBM 250 212     | 63,50     | 53,97     | 11,10     | 3,80      | 59,00     | 62,12     | -                |
| DBM 255 192-M   | 65,00     | 49,00     | 20,50     | 4,10      | 61,00     | 64,00     | -                |
| DBM 255 196     | 65,00     | 50,00     | 18,40     | 6,35      | 60,41     | 63,64     | -                |
| DBM 262 200     | 66,67     | 50,80     | 19,05     | 6,35      | 62,10     | 65,27     | -                |
| DBM 275 212-M   | 70,00     | 54,00     | 20,50     | 3,10      | 66,00     | 69,00     | -                |
| DBM 275 216-ISO | 70,00     | 55,00     | 20,00     | 5,00      | 66,00     | 68,50     | ISO 5597         |
| DBM 275 228-SI  | 70,00     | 58,00     | 20,50     | 4,20      | 66,00     | 69,40     | -                |
| DBM 295 216     | 75,00     | 55,00     | 22,40     | 6,35      | 69,18     | 73,32     | -                |
| DBM 295 232-M   | 75,00     | 59,00     | 20,50     | 3,10      | 71,00     | 74,00     | -                |
| DBM 300 225     | 76,20     | 57,15     | 23,80     | 6,35      | 70,40     | 74,50     | -                |
| DBM 314 236-ISO | 80,00     | 60,00     | 25,00     | 6,30      | 75,00     | 78,00     | ISO 5597         |
| DBM 314 244-M   | 80,00     | 62,00     | 22,50     | 3,60      | 76,00     | 79,00     | -                |
| DBM 314 255-ISO | 80,00     | 65,00     | 20,00     | 5,00      | 76,00     | 78,50     | ISO 5597         |
| DBM 314 259-SI  | 80,00     | 66,00     | 22,50     | 5,20      | 76,00     | 79,40     | -                |
| DBM 334 255     | 85,00     | 65,00     | 22,40     | 6,35      | 79,16     | 83,34     | -                |
| DBM 350 275     | 88,90     | 69,85     | 23,80     | 6,35      | 83,08     | 87,22     | -                |
| DBM 354 283-M   | 90,00     | 72,00     | 22,50     | 3,60      | 86,00     | 89,00     | -                |
| DBM 354 295-ISO | 90,00     | 75,00     | 20,00     | 5,00      | 86,00     | 88,50     | ISO 5597         |
| DBM 354 299-SI  | 90,00     | 76,00     | 22,50     | 5,20      | 86,00     | 89,40     | -                |
| DBM 374 295     | 95,00     | 75,00     | 22,40     | 6,35      | 89,15     | 93,31     | -                |
| DBM 393 314-ISO | 100,00    | 80,00     | 25,00     | 6,30      | 95,00     | 98,00     | ISO 5597         |
| DBM 393 314     | 100,00    | 80,00     | 25,40     | 6,35      | 94,15     | 98,31     | -                |
| DBM 393 332-M   | 100,00    | 82,00     | 22,50     | 3,60      | 96,00     | 99,00     | -                |
| DBM 393 334-ISO | 100,00    | 85,00     | 20,00     | 5,00      | 96,00     | 98,50     | ISO 5597         |
| DBM 393 339-SI  | 100,00    | 86,00     | 22,50     | 5,20      | 96,00     | 99,40     | -                |
| DBM 400 325     | 101,60    | 82,55     | 24,21     | 6,35      | 95,76     | 99,90     | -                |
| DBM 413 314     | 105,00    | 80,00     | 22,40     | 6,35      | 98,09     | 103,03    | -                |
| DBM 433 334-1   | 110,00    | 85,00     | 25,40     | 6,35      | 103,10    | 108,00    | -                |
| DBM 433 362-M   | 110,00    | 92,00     | 22,50     | 3,60      | 106,00    | 109,00    | -                |
| DBM 433 374-ISO | 110,00    | 95,00     | 20,00     | 5,00      | 105,00    | 108,00    | ISO 5597         |
| DBM 433 378-SI  | 110,00    | 96,00     | 22,50     | 5,20      | 106,00    | 109,40    | -                |
| DBM 452 354     | 115,00    | 90,00     | 22,40     | 6,35      | 108,10    | 113,02    | -                |
| DBM 452 381-M   | 115,00    | 97,00     | 22,50     | 3,60      | 111,00    | 114,00    | -                |
| DBM 472 417-SI  | 120,00    | 106,00    | 22,50     | 5,20      | 116,00    | 119,40    | -                |
| DBM 492 393-ISO | 125,00    | 100,00    | 32,00     | 10,00     | 119,00    | 123,00    | ISO 5597         |
| DBM 492 405-M   | 125,00    | 103,00    | 26,50     | 5,10      | 121,00    | 124,00    | -                |
| DBM 492 413-ISO | 125,00    | 105,00    | 25,00     | 6,30      | 120,00    | 123,00    | ISO 5597         |
| DBM 492 413     | 125,00    | 105,00    | 25,00     | 6,35      | 119,10    | 123,30    | -                |
| DBM 492 425-SI  | 125,00    | 108,00    | 26,50     | 7,20      | 121,00    | 124,40    | -                |
| DBM 511 413-1   | 130,00    | 105,00    | 25,40     | 6,35      | 123,10    | 128,00    | -                |
| DBM 531 433     | 135,00    | 110,00    | 25,40     | 9,52      | 127,60    | 132,50    | -                |
| DBM 531 433-1   | 135,00    | 110,00    | 25,40     | 6,35      | 128,10    | 133,00    | -                |
| DBM 551 452-1   | 140,00    | 115,00    | 25,40     | 6,35      | 133,00    | 138,00    | -                |
| DBM 551 464-M   | 140,00    | 118,00    | 26,50     | 5,10      | 136,00    | 139,00    | -                |
| DBM 551 472-ISO | 140,00    | 120,00    | 25,00     | 6,30      | 135,00    | 138,00    | ISO 5597         |
| DBM 551 484-SI  | 140,00    | 123,00    | 26,50     | 7,20      | 136,00    | 139,40    | -                |
| DBM 570 472     | 145,00    | 120,00    | 25,40     | 9,52      | 137,60    | 142,50    | -                |
| DBM 570 472-1   | 145,00    | 120,00    | 25,40     | 6,35      | 138,30    | 142,95    | -                |
| DBM 590 492-1   | 150,00    | 125,00    | 25,40     | 6,35      | 143,00    | 148,00    | -                |
| DBM 590 503-M   | 150,00    | 128,00    | 26,50     | 5,10      | 146,00    | 149,00    | -                |
| DBM 590 523-SI  | 150,00    | 133,00    | 26,50     | 7,20      | 146,00    | 149,40    | -                |
| DBM 600 500     | 152,40    | 127,00    | 31,75     | 9,52      | 145,00    | 149,91    | -                |



## Artigo

| Descrição       | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | G<br>(mm) | M<br>(mm) | P<br>(mm) | Ranuras conforme |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| DBM 610 511     | 155,00    | 130,00    | 25,40     | 9,52      | 147,60    | 152,50    | -                |
| DBM 610 511-1   | 155,00    | 130,00    | 25,40     | 6,35      | 148,00    | 153,00    | -                |
| DBM 629 511     | 160,00    | 130,00    | 25,40     | 9,52      | 152,60    | 157,50    | -                |
| DBM 629 511-1   | 160,00    | 130,00    | 25,40     | 6,35      | 153,00    | 157,50    | -                |
| DBM 629 531-ISO | 160,00    | 135,00    | 32,00     | 10,00     | 154,00    | 158,00    | ISO 5597         |
| DBM 629 543-M   | 160,00    | 138,00    | 26,50     | 5,10      | 156,00    | 159,00    | -                |
| DBM 629 551-ISO | 160,00    | 140,00    | 25,00     | 6,30      | 155,00    | 158,00    | ISO 5597         |
| DBM 629 563-SI  | 160,00    | 143,00    | 26,50     | 7,20      | 156,00    | 159,40    | -                |
| DBM 649 551     | 165,00    | 140,00    | 25,40     | 9,52      | 157,60    | 162,50    | -                |
| DBM 669 570     | 170,00    | 145,00    | 25,40     | 12,70     | 161,72    | 167,10    | -                |
| DBM 669 582-M   | 170,00    | 148,00    | 26,50     | 5,10      | 166,00    | 169,00    | -                |
| DBM 688 590     | 175,00    | 150,00    | 25,40     | 12,70     | 166,72    | 172,10    | -                |
| DBM 708 590-1   | 180,00    | 150,00    | 35,40     | 6,35      | 172,95    | 177,87    | -                |
| DBM 708 621-M   | 180,00    | 158,00    | 26,50     | 5,10      | 176,00    | 179,00    | -                |
| DBM 728 629     | 185,00    | 160,00    | 25,40     | 12,70     | 176,72    | 182,10    | -                |
| DBM 748 649     | 190,00    | 165,00    | 25,40     | 12,70     | 181,72    | 187,05    | -                |
| DBM 767 669     | 195,00    | 170,00    | 25,40     | 12,70     | 186,72    | 192,05    | -                |
| DBM 787 669-1   | 200,00    | 170,00    | 35,40     | 6,35      | 192,96    | 197,84    | -                |
| DBM 787 669-ISO | 200,00    | 170,00    | 36,00     | 12,50     | 192,00    | 197,00    | ISO 5597         |
| DBM 787 688-M   | 200,00    | 175,00    | 31,50     | 6,60      | 196,00    | 199,00    | -                |
| DBM 787 708-SI  | 200,00    | 180,00    | 31,50     | 9,20      | 196,00    | 199,40    | -                |
| DBM 826 728     | 210,00    | 185,00    | 25,40     | 12,70     | 201,62    | 207,00    | -                |
| DBM 866 748     | 220,00    | 190,00    | 35,40     | 6,35      | 212,70    | 217,90    | -                |
| DBM 905 807     | 230,00    | 205,00    | 25,40     | 12,70     | 221,62    | 227,00    | -                |
| DBM 944 846     | 240,00    | 215,00    | 25,40     | 12,70     | 231,62    | 237,00    | -                |
| DBM 984 866     | 250,00    | 220,00    | 35,40     | 6,35      | 242,90    | 247,85    | -                |
| DBM 984 886     | 250,00    | 225,00    | 25,40     | 12,70     | 241,62    | 247,00    | -                |