

## Eigenschaften

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Bauart</b>            | Stangendichtung                                |
| <b>Betriebsdruck</b>     | bis zu 250 bar                                 |
| <b>Gleitgeschw. max.</b> | 0,5 m/s  |
| <b>Temp. min.</b>        | -30 °C   |
| <b>Temp. max.</b>        | 110 °C   |
| <b>Medien</b>            | Mineralöle<br>Wasser-Emulsionen                |
| <b>Montage</b>           | in geschlossenen Nuten A<br>in offenen Nuten B |
| <b>Werkstoff</b>         | gewebeverstärkter NBR                          |
| <b>Anwendung</b>         | Hydraulik                                      |



| Spaltmaß / Clearance   |        |
|------------------------|--------|
| Druck / Pressure (bar) | e (mm) |
| 160                    | < 0,2  |
| 250                    | < 0,1  |



## Beschreibung

Reibungsarme Dichtung.  
Sehr gute Dichtwirkung bei Niederdruck.  
Einfache Lösung.

## Bestellhinweise

Bei besonderen Betriebsbedingungen (Flüssigkeit, Temperatur, Druck ...) wenden Sie sich bitte an uns.  
Anderer Werkstoff möglich: FPM.

## Artikel

| Bezeichnung | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Nuten gemäss |
|-------------|--------|--------|--------|--------------|
| B 055 024   | 14,00  | 6,00   | 6,40   | -            |
| B 075 047   | 19,00  | 12,00  | 6,40   | -            |
| B 075 050   | 19,05  | 12,70  | 5,25   | -            |
| B 086 055   | 22,00  | 14,00  | 6,40   | ISO 5597     |
| B 087 050   | 22,22  | 12,70  | 7,65   | -            |
| B 087 062   | 22,22  | 15,87  | 5,25   | -            |
| B 090 059   | 23,00  | 15,00  | 6,40   | -            |
| B 093 056   | 23,81  | 14,28  | 7,65   | -            |
| B 094 063-1 | 24,00  | 16,00  | 6,40   | ISO 5597     |
| B 094 070   | 24,00  | 18,00  | 5,20   | -            |
| B 098 070   | 25,00  | 18,00  | 8,00   | -            |
| B 100 062   | 25,40  | 15,87  | 7,65   | -            |
| B 102 070-1 | 26,00  | 18,00  | 6,40   | ISO 5597     |
| B 102 070   | 26,00  | 18,00  | 7,00   | -            |
| B 106 078   | 27,00  | 20,00  | 6,40   | -            |
| B 110 078-1 | 28,00  | 20,00  | 6,40   | ISO 5597     |
| B 110 078   | 28,00  | 20,00  | 7,00   | -            |
| B 118 078   | 30,00  | 20,00  | 8,50   | -            |
| B 118 086-1 | 30,00  | 22,00  | 6,40   | ISO 5597     |
| B 118 086   | 30,00  | 22,00  | 7,00   | -            |
| B 118 068   | 30,16  | 17,46  | 10,00  | -            |
| B 125 075-1 | 31,75  | 19,05  | 8,50   | -            |
| B 129 098-1 | 33,00  | 25,00  | 6,40   | ISO 5597     |
| B 134 094   | 34,00  | 24,00  | 6,50   | -            |
| B 137 100   | 34,92  | 25,40  | 6,85   | -            |
| B 137 086   | 35,00  | 22,00  | 10,00  | -            |
| B 137 098   | 35,00  | 25,00  | 9,00   | -            |
| B 137 106   | 35,00  | 27,00  | 6,50   | -            |
| B 141 110   | 36,00  | 28,00  | 6,40   | ISO 5597     |
| B 147 118   | 37,50  | 30,00  | 6,50   | -            |
| B 150 100   | 38,10  | 25,40  | 10,00  | -            |
| B 150 125   | 38,10  | 31,75  | 6,75   | -            |
| B 157 118   | 40,00  | 30,00  | 7,50   | -            |
| B 157 125-1 | 40,00  | 32,00  | 6,40   | -            |
| B 157 125   | 40,00  | 32,00  | 9,00   | -            |
| B 169 137   | 43,00  | 35,00  | 6,40   | -            |
| B 169 141   | 43,00  | 36,00  | 6,50   | -            |



## Artikel

| Bezeichnung | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | Nuten gemäss |
|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| B 173 141   | 44,00     | 36,00     | 6,40      | ISO 5597     |
| B 175 112   | 44,45     | 28,57     | 11,60     | -            |
| B 175 125   | 44,45     | 31,75     | 9,52      | -            |
| B 177 118-1 | 45,00     | 30,00     | 9,00      | -            |
| B 177 137-5 | 45,00     | 35,00     | 8,00      | -            |
| B 188 157   | 48,00     | 40,00     | 6,50      | -            |
| B 196 118   | 50,00     | 30,00     | 14,50     | -            |
| B 196 137   | 50,00     | 35,00     | 11,50     | -            |
| B 196 149   | 50,00     | 38,00     | 9,50      | -            |
| B 196 157-3 | 50,00     | 40,00     | 8,00      | ISO 5597     |
| B 196 157   | 50,00     | 40,00     | 11,00     | -            |
| B 196 165   | 50,00     | 42,00     | 6,40      | -            |
| B 200 137-1 | 50,80     | 34,92     | 10,00     | -            |
| B 200 150-1 | 50,80     | 38,10     | 12,40     | -            |
| B 208 177   | 53,00     | 45,00     | 6,50      | -            |
| B 212 150-1 | 53,97     | 38,10     | 11,50     | -            |
| B 212 181   | 54,00     | 46,00     | 8,00      | -            |
| B 216 177   | 55,00     | 45,00     | 8,00      | ISO 5597     |
| B 225 162   | 57,15     | 41,27     | 11,60     | -            |
| B 236 157   | 60,00     | 40,00     | 14,50     | -            |
| B 236 188   | 60,00     | 48,00     | 7,00      | -            |
| B 236 196   | 60,00     | 50,00     | 8,00      | ISO 5597     |
| B 236 196-1 | 60,00     | 50,00     | 10,00     | -            |
| B 243 175   | 61,91     | 44,45     | 11,60     | -            |
| B 244 196-1 | 62,00     | 50,00     | 9,50      | -            |
| B 250 187   | 63,50     | 47,62     | 11,50     | -            |
| B 250 200-1 | 63,50     | 50,80     | 10,00     | -            |
| B 255 216-1 | 65,00     | 55,00     | 8,00      | -            |
| B 262 200   | 66,67     | 50,80     | 11,50     | -            |
| B 262 225   | 66,67     | 57,15     | 4,30      | -            |
| B 271 240   | 69,00     | 61,00     | 8,50      | -            |
| B 275 225   | 69,85     | 57,15     | 10,00     | -            |
| B 275 196   | 70,00     | 50,00     | 14,50     | -            |
| B 275 216   | 70,00     | 55,00     | 10,50     | -            |
| B 275 236   | 70,00     | 60,00     | 8,00      | -            |
| B 287 212   | 73,02     | 53,97     | 14,80     | -            |
| B 295 216   | 75,00     | 55,00     | 14,50     | -            |
| B 295 248-1 | 75,00     | 63,00     | 9,60      | -            |
| B 295 255-1 | 75,00     | 65,00     | 8,50      | -            |
| B 300 225-1 | 76,20     | 57,15     | 13,50     | -            |
| B 314 236   | 80,00     | 60,00     | 14,50     | -            |
| B 314 255   | 80,00     | 65,00     | 11,50     | -            |
| B 314 259   | 80,00     | 66,00     | 11,00     | -            |
| B 314 275-1 | 80,00     | 70,00     | 8,00      | -            |
| B 322 275-1 | 82,00     | 70,00     | 9,60      | -            |
| B 330 275   | 84,00     | 70,00     | 12,50     | -            |
| B 334 255   | 85,00     | 65,00     | 14,50     | -            |
| B 334 275-1 | 85,00     | 70,00     | 12,00     | -            |
| B 334 295-1 | 85,00     | 75,00     | 8,00      | -            |
| B 350 287   | 88,90     | 73,02     | 12,50     | -            |
| B 354 275   | 90,00     | 70,00     | 14,50     | -            |
| B 354 314   | 90,00     | 80,00     | 8,00      | -            |
| B 362 314   | 92,00     | 80,00     | 9,60      | -            |
| B 362 300   | 92,07     | 76,20     | 10,00     | -            |
| B 374 334   | 95,00     | 85,00     | 8,00      | -            |
| B 375 300   | 95,25     | 76,20     | 14,80     | -            |
| B 377 314   | 96,00     | 80,00     | 10,50     | -            |
| B 393 314   | 100,00    | 80,00     | 14,50     | -            |
| B 400 325-1 | 101,60    | 82,55     | 14,80     | -            |
| B 401 354   | 102,00    | 90,00     | 9,60      | -            |
| B 425 350   | 107,95    | 88,90     | 12,70     | -            |
| B 425 377   | 108,00    | 96,00     | 12,50     | -            |
| B 452 413   | 115,00    | 105,00    | 11,00     | -            |



## Artikel

| Bezeichnung | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | Nuten gemäss |
|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| B 460 413   | 117,00    | 105,00    | 12,50     | -            |
| B 472 413   | 120,00    | 105,00    | 12,00     | -            |
| B 492 413   | 125,00    | 105,00    | 12,50     | -            |
| B 492 433   | 125,00    | 110,00    | 12,00     | -            |
| B 492 452   | 125,00    | 115,00    | 8,00      | -            |
| B 531 492   | 135,00    | 125,00    | 8,50      | -            |
| B 550 500   | 139,70    | 127,00    | 10,00     | -            |
| B 551 472   | 140,00    | 120,00    | 12,50     | -            |
| B 551 511   | 140,00    | 130,00    | 8,00      | -            |
| B 620 570   | 157,70    | 145,00    | 10,00     | -            |
| B 767 708   | 195,00    | 180,00    | 12,50     | -            |

## Produktvarianten

|         |  |
|---------|--|
| B NEI   | Stangendichtung, B-NEI, (1) Dichtung:<br>gewebeverstärkter NBR |
| B M     | Stangendichtung, B-M, gewebeverstärkter<br>NBR                 |
| B FPM-C | Stangendichtung, B-FPM/C, FPM-C                                |