

### Caractéristiques

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Construction               | Joint de tige  |
| Pression de service        | jusqu'à 400 bar  |
| Vitesse de glissement max. | 0,5 m/s  |
| Température min.           | -30 °C   |
| Température max.           | 110 °C   |
| Médiums                    | Huiles minérales<br>Émulsions aqueuses                           |
| Montage                    | en rainures fermées A<br>en rainures ouvertes B                  |
| Matériau                   | (1) Joint : NBR armé<br>(2) Bague d'appui : Résine acétal / PTBR |
| Application                | Hydraulique  |



| Spaltmaß / Clearance   |        |
|------------------------|--------|
| Druck / Pressure (bar) | e (mm) |
| 160                    | < 0,40 |
| 250                    | < 0,20 |
| 400                    | < 0,12 |



### Description

Joint à faible frottement.  
Très bonne fonction d'étanchéité à basse pression.  
Solution simple.

### Informations relatives à la commande

Consultez-nous en cas de conditions d'utilisation particulières (fluide, température, pression, etc.).  
Autre matériau disponible : FPM.

### Article

| Désignation     | D (mm) | d (mm) | L (mm) | Rainures selon |
|-----------------|--------|--------|--------|----------------|
| B 094 063-NEI   | 24,00  | 16,00  | 7,00   | -              |
| B 106 059-NEI   | 27,00  | 15,00  | 7,00   | -              |
| B 110 070-NEI   | 28,00  | 18,00  | 6,30   | -              |
| B 110 078-1-NEI | 28,00  | 20,00  | 6,40   | -              |
| B 110 078-NEI   | 28,00  | 20,00  | 7,00   | -              |
| B 118 070-NEI   | 30,00  | 18,00  | 7,50   | -              |
| B 118 078-NEI   | 30,00  | 20,00  | 8,50   | -              |
| B 118 086-NEI   | 30,00  | 22,00  | 7,00   | -              |
| B 125 086-NEI   | 32,00  | 22,00  | 10,00  | -              |
| B 129 098-1-NEI | 33,00  | 25,00  | 6,40   | -              |
| B 133 086-NEI   | 34,00  | 22,00  | 9,50   | -              |
| B 137 086-NEI   | 35,00  | 22,00  | 10,00  | -              |
| B 137 098-NEI   | 35,00  | 25,00  | 9,00   | -              |
| B 141 110-NEI   | 36,00  | 28,00  | 6,40   | -              |
| B 149 110-1-NEI | 38,00  | 28,00  | 8,00   | -              |
| B 149 118-NEI   | 38,00  | 30,00  | 6,40   | -              |
| B 150 100-NEI   | 38,10  | 25,40  | 10,00  | -              |
| B 156 112-NEI   | 39,68  | 28,57  | 9,25   | -              |
| B 157 110-NEI   | 40,00  | 28,00  | 9,50   | -              |
| B 157 118-NEI   | 40,00  | 30,00  | 7,50   | -              |
| B 157 118-1-NEI | 40,00  | 30,00  | 10,50  | -              |
| B 157 125-1-NEI | 40,00  | 32,00  | 6,00   | -              |
| B 157 125-NEI   | 40,00  | 32,00  | 9,00   | -              |
| B 169 137-NEI   | 43,00  | 35,00  | 6,40   | -              |
| B 169 141-NEI   | 43,00  | 36,00  | 6,50   | -              |
| B 173 141-NEI   | 44,00  | 36,00  | 6,40   | ISO 5597       |
| B 177 118-1-NEI | 45,00  | 30,00  | 9,00   | -              |
| B 177 125-NEI   | 45,00  | 32,00  | 10,00  | -              |
| B 177 137-3-NEI | 45,00  | 35,00  | 10,50  | -              |
| B 181 141-NEI   | 46,00  | 36,00  | 8,50   | -              |
| B 187 125-NEI   | 47,62  | 31,75  | 11,60  | -              |
| B 188 141-NEI   | 48,00  | 36,00  | 9,50   | -              |
| B 188 141-1-NEI | 48,00  | 36,00  | 12,00  | -              |
| B 188 157-NEI   | 48,00  | 40,00  | 6,50   | -              |
| B 196 137-NEI   | 50,00  | 35,00  | 11,50  | -              |
| B 196 157-3-NEI | 50,00  | 40,00  | 8,00   | ISO 5597       |



| Article         |           |           |           |                |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| Désignation     | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | Rainures selon |
| B 196 157-1-NEI | 50,00     | 40,00     | 10,00     | -              |
| B 196 157-NEI   | 50,00     | 40,00     | 11,00     | -              |
| B 200 150-NEI   | 50,80     | 38,10     | 10,00     | -              |
| B 212 150-5-NEI | 53,97     | 38,10     | 10,50     | -              |
| B 212 175-1-NEI | 53,97     | 44,45     | 7,62      | -              |
| B 216 157-NEI   | 55,00     | 40,00     | 8,00      | -              |
| B 216 157-1-NEI | 55,00     | 40,00     | 11,00     | -              |
| B 216 177-NEI   | 55,00     | 45,00     | 8,00      | ISO 5597       |
| B 216 177-1-NEI | 55,00     | 45,00     | 11,00     | -              |
| B 224 177-NEI   | 57,00     | 45,00     | 10,00     | -              |
| B 236 157-NEI   | 60,00     | 40,00     | 14,50     | -              |
| B 236 177-NEI   | 60,00     | 45,00     | 10,50     | -              |
| B 236 196-NEI   | 60,00     | 50,00     | 8,00      | ISO 5597       |
| B 236 196-1-NEI | 60,00     | 50,00     | 10,00     | -              |
| B 244 196-1-NEI | 62,00     | 50,00     | 9,50      | -              |
| B 255 177-NEI   | 65,00     | 45,00     | 14,50     | -              |
| B 255 196-NEI   | 65,00     | 50,00     | 11,00     | -              |
| B 255 216-1-NEI | 65,00     | 55,00     | 8,00      | -              |
| B 255 216-NEI   | 65,00     | 55,00     | 11,00     | -              |
| B 273 236-NEI   | 69,50     | 60,00     | 7,00      | -              |
| B 275 225-NEI   | 69,85     | 57,15     | 10,00     | -              |
| B 275 196-NEI   | 70,00     | 50,00     | 14,50     | -              |
| B 275 216-NEI   | 70,00     | 55,00     | 10,50     | -              |
| B 275 236-NEI   | 70,00     | 60,00     | 8,00      | -              |
| B 275 236-1-NEI | 70,00     | 60,00     | 11,00     | -              |
| B 275 236-2-NEI | 70,00     | 60,00     | 13,00     | -              |
| B 279 220-NEI   | 71,00     | 56,00     | 10,50     | -              |
| B 283 236-NEI   | 72,00     | 60,00     | 10,00     | -              |
| B 295 216-NEI   | 75,00     | 55,00     | 14,50     | -              |
| B 295 236-NEI   | 75,00     | 60,00     | 13,00     | -              |
| B 295 248-NEI   | 75,00     | 63,00     | 11,00     | -              |
| B 295 255-NEI   | 75,00     | 65,00     | 13,50     | -              |
| B 299 220-NEI   | 76,00     | 56,00     | 14,50     | -              |
| B 303 255-NEI   | 77,00     | 65,00     | 9,60      | -              |
| B 307 248-NEI   | 78,00     | 63,00     | 12,50     | ISO 5597       |
| B 314 236-NEI   | 80,00     | 60,00     | 14,50     | -              |
| B 314 255-NEI   | 80,00     | 65,00     | 11,50     | -              |
| B 314 255-2-NEI | 80,00     | 65,00     | 12,50     | -              |
| B 314 275-1-NEI | 80,00     | 70,00     | 8,00      | -              |
| B 314 275-NEI   | 80,00     | 70,00     | 13,00     | -              |
| B 322 275-NEI   | 82,00     | 70,00     | 10,50     | -              |
| B 326 248-NEI   | 83,00     | 63,00     | 14,50     | -              |
| B 330 275-NEI   | 84,00     | 70,00     | 12,50     | -              |
| B 334 275-1-NEI | 85,00     | 70,00     | 12,00     | -              |
| B 334 275-NEI   | 85,00     | 70,00     | 12,50     | -              |
| B 334 295-2-NEI | 85,00     | 75,00     | 11,00     | -              |
| B 354 295-NEI   | 90,00     | 75,00     | 11,50     | -              |
| B 366 314-NEI   | 93,00     | 80,00     | 14,50     | -              |
| B 374 295-NEI   | 95,00     | 75,00     | 14,50     | -              |
| B 374 314-NEI   | 95,00     | 80,00     | 12,00     | -              |
| B 374 334-NEI   | 95,00     | 85,00     | 8,00      | -              |
| B 377 314-NEI   | 96,00     | 80,00     | 10,50     | -              |
| B 393 314-1-NEI | 100,00    | 80,00     | 12,00     | -              |
| B 393 314-NEI   | 100,00    | 80,00     | 14,50     | -              |
| B 393 334-1-NEI | 100,00    | 85,00     | 12,00     | -              |
| B 393 354-NEI   | 100,00    | 90,00     | 11,00     | -              |
| B 413 334-NEI   | 105,00    | 85,00     | 14,50     | -              |
| B 413 354-NEI   | 105,00    | 90,00     | 9,50      | -              |
| B 413 354-1-NEI | 105,00    | 90,00     | 12,50     | ISO 5597       |
| B 418 354-NEI   | 106,20    | 90,00     | 10,80     | -              |
| B 433 354-NEI   | 110,00    | 90,00     | 12,50     | -              |
| B 433 374-NEI   | 110,00    | 95,00     | 12,50     | -              |
| B 441 374-NEI   | 112,00    | 95,00     | 12,00     | -              |



## Article

| Désignation     | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | Rainures selon |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| B 444 393-NEI   | 113,00    | 100,00    | 13,50     | -              |
| B 452 374-NEI   | 115,00    | 95,00     | 14,50     | -              |
| B 452 393-1-NEI | 115,00    | 100,00    | 11,50     | -              |
| B 452 393-NEI   | 115,00    | 100,00    | 12,50     | -              |
| B 472 393-1-NEI | 120,00    | 100,00    | 12,00     | -              |
| B 472 393-NEI   | 120,00    | 100,00    | 14,50     | -              |
| B 492 413-NEI   | 125,00    | 105,00    | 12,50     | -              |
| B 492 433-NEI   | 125,00    | 110,00    | 12,00     | -              |
| B 511 433-NEI   | 130,00    | 110,00    | 12,50     | -              |
| B 522 472-NEI   | 132,70    | 120,00    | 10,00     | -              |
| B 531 433-NEI   | 135,00    | 110,00    | 15,50     | -              |
| B 531 472-NEI   | 135,00    | 120,00    | 12,50     | -              |
| B 551 472-NEI   | 140,00    | 120,00    | 12,50     | -              |
| B 570 511-1-NEI | 145,00    | 130,00    | 13,00     | -              |
| B 590 492-NEI   | 150,00    | 125,00    | 14,50     | -              |
| B 620 570-NEI   | 157,70    | 145,00    | 10,00     | -              |
| B 629 531-NEI   | 160,00    | 135,00    | 14,00     | -              |
| B 629 551-NEI   | 160,00    | 140,00    | 12,50     | -              |
| B 629 551-1-NEI | 160,00    | 140,00    | 14,50     | -              |
| B 669 590-1-NEI | 170,00    | 150,00    | 14,50     | -              |
| B 688 629-NEI   | 175,00    | 160,00    | 16,00     | -              |
| B 708 629-NEI   | 180,00    | 160,00    | 14,50     | -              |
| B 787 708-NEI   | 200,00    | 180,00    | 14,50     | -              |
| B 826 708-1-NEI | 210,00    | 180,00    | 20,50     | -              |
| B 826 748-NEI   | 210,00    | 190,00    | 14,50     | -              |
| B 866 787-NEI   | 220,00    | 200,00    | 14,50     | -              |
| B 944 826-NEI   | 240,00    | 210,00    | 22,50     | -              |
| B 984 866-NEI   | 250,00    | 220,00    | 20,50     | -              |

## Gamme de produits

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>B Dichtung</b> | Joint de tige, B, NBR armé                |
| <b>B M</b>        | Joint de tige, B-M, NBR armé              |
| <b>B NEI FPM</b>  | Joint de tige, B-NEI-FPM, (1) Joint : FPM |