



## Kompensator gumowy kołnierzowy E-RE

Przeznaczony do instalacji wodnych, wody morskiej, chłodzącej również ze środkami do uzdatniania, wody pitnej, kwasów i zasad o niewielkich stężeniach, roztworów soli, estrów i ketonów. Nie nadają się do olejów mineralnych, wody chłodzącej ze środkami antykorozyjnymi zawierającymi olej, zaolejonego powietrza. Oznaczone na mieszkę pojedynczym czerwonym paskiem. Warstwa wewnętrzna: guma butylowa (IIR) / EPDM. Wzmocnienie: kord nylonowy. Warstwa zewnętrzna: guma EPDM. Kołnierze: cynkowana stal węglowa. Temperatura pracy: od -40°C do +100°C (chwilowo +120°C w zależności od medium).

| Produkt                                                               | Dostępność                      | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN25, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-025 | W magazynie<br>W oddziałach     | Wysyłka w 24h    | +1szt 1 098,75 zł(1 351,46 zł)<br>+5szt 961,41 zł(1 182,53 zł) |
| Dane techniczne                                                       |                                 |                  |                                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                  |                                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 | 25                              |                  |                                                                |
| Długość całkowita L [mm]                                              | 130                             |                  |                                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                               | 16                              |                  |                                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     | 100                             |                  |                                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      | -40                             |                  |                                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            | tak                             |                  |                                                                |
| Odporność na podciśnienie                                             | tak                             |                  |                                                                |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                          | 1                               |                  |                                                                |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                         | 20/30                           |                  |                                                                |
| Przesunięcie boczne [mm]                                              | 30                              |                  |                                                                |
| Odchylenie kątowe [°]                                                 | 30                              |                  |                                                                |
| Typ przyłącza 1                                                       | KOŁNIERZ PN                     |                  |                                                                |
| Typ materiału                                                         | CS - stal (żeliwo)              |                  |                                                                |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                       | DN25                            |                  |                                                                |
| Masa [kg]                                                             | 1.9                             |                  |                                                                |
| Uwagi                                                                 | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                  |                                                                |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN32, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-032 | Na zamówienie                   | Po potwierdzeniu | +1szt 1 134,59 zł(1 395,55 zł)<br>+5szt 992,76 zł(1 221,09 zł) |
| Dane techniczne                                                       |                                 |                  |                                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                  |                                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 | 32                              |                  |                                                                |
| Długość całkowita L [mm]                                              | 130                             |                  |                                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                               | 16                              |                  |                                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     | 100                             |                  |                                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      | -40                             |                  |                                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            | tak                             |                  |                                                                |
| Odporność na podciśnienie                                             | tak                             |                  |                                                                |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                          | 1                               |                  |                                                                |

|                                                                       |               |                                 |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                         |               | 20/30                           |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                              |               | 30                              |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                 |               | 30                              |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                       |               | KOŁNIERZ PN                     |                                                                  |
| Typ materiału                                                         |               | CS - stal (żeliwo)              |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                       |               | DN32                            |                                                                  |
| Masa [kg]                                                             |               | 3.4                             |                                                                  |
| Uwagi                                                                 |               | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                                                                  |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN40, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-040 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                | +1szt 1 197,30 zł(1 472,68 zł)<br>+5szt 1 047,63 zł(1 288,58 zł) |
| Dane techniczne                                                       |               |                                 |                                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          |               | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 |               | 40                              |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                              |               | 130                             |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                               |               | 16                              |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     |               | 100                             |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      |               | -40                             |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            |               | tak                             |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                             |               | tak                             |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                          |               | 1                               |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                         |               | 20/30                           |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                              |               | 30                              |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                 |               | 30                              |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                       |               | KOŁNIERZ PN                     |                                                                  |
| Typ materiału                                                         |               | CS - stal (żeliwo)              |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                       |               | DN40                            |                                                                  |
| Masa [kg]                                                             |               | 4                               |                                                                  |
| Uwagi                                                                 |               | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                                                                  |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN50, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-050 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                | +1szt 1 315,70 zł(1 618,31 zł)<br>+5szt 1 151,24 zł(1 416,03 zł) |
| Dane techniczne                                                       |               |                                 |                                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          |               | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 |               | 50                              |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                              |               | 130                             |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                               |               | 16                              |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     |               | 100                             |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      |               | -40                             |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            |               | tak                             |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                             |               | tak                             |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                          |               | 1                               |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                         |               | 20/30                           |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                              |               | 30                              |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                 |               | 30                              |                                                                  |

|                                                                       |  |                                 |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ przyłącza 1                                                       |  | KOŁNIERZ PN                     |                                                                                      |
| Typ materiału                                                         |  | CS - stal (żeliwo)              |                                                                                      |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                       |  | DN50                            |                                                                                      |
| Masa [kg]                                                             |  | 4.6                             |                                                                                      |
| Uwagi                                                                 |  | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                                                                                      |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN65, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-065 |  | Na zamówienie                   | Po potwierdzeniu<br>+1szt 1 391,26 zł(1 711,25 zł)<br>+5szt 1 217,35 zł(1 497,34 zł) |
| Dane techniczne                                                       |  |                                 |                                                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          |  | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                                                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 |  | 65                              |                                                                                      |
| Długość całkowita L [mm]                                              |  | 130                             |                                                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                               |  | 16                              |                                                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     |  | 100                             |                                                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      |  | -40                             |                                                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            |  | tak                             |                                                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                             |  | tak                             |                                                                                      |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                          |  | 0.7                             |                                                                                      |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                         |  | 20/30                           |                                                                                      |
| Przesunięcie boczne [mm]                                              |  | 30                              |                                                                                      |
| Odchylenie kątowe [°]                                                 |  | 30                              |                                                                                      |
| Typ przyłącza 1                                                       |  | KOŁNIERZ PN                     |                                                                                      |
| Typ materiału                                                         |  | CS - stal (żeliwo)              |                                                                                      |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                       |  | DN65                            |                                                                                      |
| Masa [kg]                                                             |  | 5.3                             |                                                                                      |
| Uwagi                                                                 |  | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                                                                                      |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN80, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-080 |  | Na zamówienie                   | Po potwierdzeniu<br>+1szt 1 525,64 zł(1 876,54 zł)<br>+5szt 1 334,93 zł(1 641,96 zł) |
| Dane techniczne                                                       |  |                                 |                                                                                      |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                          |  | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                                                                                      |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                 |  | 80                              |                                                                                      |
| Długość całkowita L [mm]                                              |  | 130                             |                                                                                      |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                               |  | 16                              |                                                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                     |  | 100                             |                                                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                      |  | -40                             |                                                                                      |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                            |  | tak                             |                                                                                      |
| Odporność na podciśnienie                                             |  | tak                             |                                                                                      |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                          |  | 0.6                             |                                                                                      |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                         |  | 20/30                           |                                                                                      |
| Przesunięcie boczne [mm]                                              |  | 30                              |                                                                                      |
| Odchylenie kątowe [°]                                                 |  | 30                              |                                                                                      |
| Typ przyłącza 1                                                       |  | KOŁNIERZ PN                     |                                                                                      |
| Typ materiału                                                         |  | CS - stal (żeliwo)              |                                                                                      |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                       |  | DN80                            |                                                                                      |

|                                                                        |               |                                 |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                                              |               | 6.9                             |                                                                  |
| Uwagi                                                                  |               | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                                                                  |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN100, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-100 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                | +1szt 1 628,07 zł(2 002,53 zł)<br>+5szt 1 424,56 zł(1 752,21 zł) |
| Dane techniczne                                                        |               |                                 |                                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           |               | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  |               | 100                             |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                               |               | 130                             |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                |               | 16                              |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      |               | 100                             |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       |               | -40                             |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             |               | tak                             |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                              |               | tak                             |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                           |               | 0.4                             |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                          |               | 20/30                           |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                               |               | 30                              |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                  |               | 20                              |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                        |               | KOŁNIERZ PN                     |                                                                  |
| Typ materiału                                                          |               | CS - stal (żeliwo)              |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                        |               | DN100                           |                                                                  |
| Masa [kg]                                                              |               | 8                               |                                                                  |
| Uwagi                                                                  |               | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                                                                  |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN125, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-125 | W magazynie   | Wysyłka w 24h                   | +1szt 1 799,84 zł(2 213,80 zł)<br>+5szt 1 574,86 zł(1 937,08 zł) |
| Dane techniczne                                                        |               |                                 |                                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           |               | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  |               | 125                             |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                               |               | 130                             |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                |               | 16                              |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      |               | 100                             |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       |               | -40                             |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             |               | tak                             |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                              |               | tak                             |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                           |               | 0.3                             |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                          |               | 20/30                           |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                               |               | 30                              |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                  |               | 20                              |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                        |               | KOŁNIERZ PN                     |                                                                  |
| Typ materiału                                                          |               | CS - stal (żeliwo)              |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                        |               | DN125                           |                                                                  |
| Masa [kg]                                                              |               | 9.9                             |                                                                  |
| Uwagi                                                                  |               | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                                                                  |

|                                                                        |                                 |                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN150, PN16</b><br>Indeks: TG-E-RE-150 | Na zamówienie                   | Po potwierdzeniu | +1szt 2 066,25 zł(2 541,49 zł)<br>+5szt 1 807,97 zł(2 223,80 zł) |
| Dane techniczne                                                        |                                 |                  |                                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                  |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  | 150                             |                  |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                               | 130                             |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                | 16                              |                  |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      | 100                             |                  |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       | -40                             |                  |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             | tak                             |                  |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                              | tak                             |                  |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                           | 0.3                             |                  |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                          | 20/30                           |                  |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                               | 30                              |                  |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                  | 20                              |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                        | KOŁNIERZ PN                     |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                          | CS - stal (żeliwo)              |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                        | DN150                           |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                              | 12.3                            |                  |                                                                  |
| Uwagi                                                                  | Kołnierz DIN 2501 PN10/16       |                  |                                                                  |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN200, PN10</b><br>Indeks: TG-E-RE-200 | Na zamówienie                   | Po potwierdzeniu | +1szt 2 714,36 zł(3 338,66 zł)<br>+3szt 2 375,07 zł(2 921,34 zł) |
| Dane techniczne                                                        |                                 |                  |                                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                  |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  | 200                             |                  |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                               | 130                             |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                | 10                              |                  |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      | 100                             |                  |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       | -40                             |                  |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             | tak                             |                  |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                              | tak                             |                  |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                           | 0.3                             |                  |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                          | 30/25                           |                  |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                               | 30                              |                  |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                  | 10                              |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                        | KOŁNIERZ PN                     |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                          | CS - stal (żeliwo)              |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                        | DN200                           |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                              | 16.5                            |                  |                                                                  |
| Uwagi                                                                  | Kołnierz DIN 2501 PN10          |                  |                                                                  |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN250, PN10</b><br>Indeks: TG-E-RE-250 | Na zamówienie                   | Po potwierdzeniu | +1szt 3 408,05 zł(4 191,90 zł)<br>+3szt 2 982,04 zł(3 667,91 zł) |
| Dane techniczne                                                        |                                 |                  |                                                                  |

|                                                                        |                                 |                  |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                  |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  | 250                             |                  |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                               | 130                             |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                | 10                              |                  |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      | 100                             |                  |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       | -40                             |                  |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             | tak                             |                  |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                              | tak                             |                  |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                           | 0.2                             |                  |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                          | 30/10                           |                  |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                               | 15                              |                  |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                  | 5                               |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                        | KOŁNIERZ PN                     |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                          | CS - stal (żeliwo)              |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                        | DN250                           |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                              | 21.6                            |                  |                                                                  |
| Uwagi                                                                  | Kołnierz DIN 2501 PN10          |                  |                                                                  |
| <b>Kompensator gumowy typ E-RE, DN300, PN10</b><br>Indeks: TG-E-RE-300 | Na zamówienie                   | Po potwierdzeniu | +1szt 4 693,76 zł(5 773,32 zł)<br>+3szt 4 107,04 zł(5 051,66 zł) |
| Dane techniczne                                                        |                                 |                  |                                                                  |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                           | IIR/EPDM - mieszanka IIR i EPDM |                  |                                                                  |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                  | 300                             |                  |                                                                  |
| Długość całkowita L [mm]                                               | 130                             |                  |                                                                  |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                | 10                              |                  |                                                                  |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                      | 100                             |                  |                                                                  |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                       | -40                             |                  |                                                                  |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                             | tak                             |                  |                                                                  |
| Odporność na podciśnienie                                              | tak                             |                  |                                                                  |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                           | 0.1                             |                  |                                                                  |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                          | 30/10                           |                  |                                                                  |
| Przesunięcie boczne [mm]                                               | 15                              |                  |                                                                  |
| Odchylenie kątowe [°]                                                  | 5                               |                  |                                                                  |
| Typ przyłącza 1                                                        | KOŁNIERZ PN                     |                  |                                                                  |
| Typ materiału                                                          | CS - stal (żeliwo)              |                  |                                                                  |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                        | DN300                           |                  |                                                                  |
| Masa [kg]                                                              | 29.3                            |                  |                                                                  |
| Uwagi                                                                  | Kołnierz DIN 2501 PN10          |                  |                                                                  |