



## Kompensator gumowy kołnierzowy 115 NBR

Przeznaczony do pracy w instalacjach, w których medium stanowią oleje mineralne, tłuszcze roślinne i zwierzęce, oleje w aerozolu, woda z dodatkiem substancji antykorozyjnych. Warstwa wewnętrzna: guma NBR. Wzmocnienie: kord nylonowy. Warstwa zewnętrzna: guma CR. Kołnierze: cynkowana stal węglowa. Temperatura pracy: od -30°C do +90°C (w zależności od medium).

| Produkt                                                                     | Dostępność                  | Wysyłka       | Cena netto (brutto)                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN32, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-032 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 136,99 zł(168,50 zł)<br>+5szt 107,31 zł(131,99 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |               |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                | NBR - guma nitrylowa        |               |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       | 32                          |               |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                    | 130                         |               |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                     | 16                          |               |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                           | 90                          |               |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                            | -30                         |               |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                  | tak                         |               |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                   | tak                         |               |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                | 0.9                         |               |                                                          |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                               | 12/20                       |               |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                    | 14                          |               |                                                          |
| Odchylenie kątowe [°]                                                       | 15                          |               |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             | KOŁNIERZ PN                 |               |                                                          |
| Typ materiału                                                               | CS - stal (żeliwo)          |               |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                             | DN32                        |               |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   | 2.98                        |               |                                                          |
| Uwagi                                                                       | Kołnierz DIN 2501 PN10/16   |               |                                                          |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN40, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-040 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 153,87 zł(189,26 zł)<br>+5szt 120,53 zł(148,25 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |               |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                | NBR - guma nitrylowa        |               |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       | 40                          |               |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                    | 130                         |               |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                     | 16                          |               |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                           | 90                          |               |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                            | -30                         |               |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                  | tak                         |               |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                   | tak                         |               |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                | 0.9                         |               |                                                          |

|                                                                             |                             |                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                               |                             | 12/20                     |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                    |                             | 14                        |                                                          |
| Odchylenie kątowe [°]                                                       |                             | 15                        |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                          |
| Typ materiału                                                               |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                             |                             | DN40                      |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 3.51                      |                                                          |
| Uwagi                                                                       |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10/16 |                                                          |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN50, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-050 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h             | +1szt 263,85 zł(324,54 zł)<br>+5szt 206,68 zł(254,22 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                           |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                |                             | NBR - guma nitrylowa      |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       |                             | 50                        |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                    |                             | 130                       |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                     |                             | 16                        |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                           |                             | 90                        |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                            |                             | -30                       |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                  |                             | tak                       |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                   |                             | tak                       |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                |                             | 0.9                       |                                                          |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                               |                             | 12/20                     |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                    |                             | 14                        |                                                          |
| Odchylenie kątowe [°]                                                       |                             | 15                        |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                             |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                          |
| Typ materiału                                                               |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                             |                             | DN50                      |                                                          |
| Masa [kg]                                                                   |                             | 4.15                      |                                                          |
| Uwagi                                                                       |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10/16 |                                                          |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN65, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-065 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h             | +1szt 222,58 zł(273,77 zł)<br>+5szt 174,36 zł(214,46 zł) |
| Dane techniczne                                                             |                             |                           |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                |                             | NBR - guma nitrylowa      |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                       |                             | 65                        |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                    |                             | 130                       |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                     |                             | 16                        |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                           |                             | 90                        |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                            |                             | -30                       |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                  |                             | tak                       |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                   |                             | tak                       |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                |                             | 0.9                       |                                                          |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                               |                             | 12/20                     |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                    |                             | 14                        |                                                          |

|                                                                              |                             |                           |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Odchylenie kątowe [°]                                                        |                             | 15                        |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                          |
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                              |                             | DN65                      |                                                          |
| Masa [kg]                                                                    |                             | 5.08                      |                                                          |
| Uwagi                                                                        |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10/16 |                                                          |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN80, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-080  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h             | +1szt 270,39 zł(332,58 zł)<br>+5szt 211,80 zł(260,51 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                             |                           |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                 |                             | NBR - guma nitylowa       |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        |                             | 80                        |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                     |                             | 130                       |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                      |                             | 16                        |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                            |                             | 90                        |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                             |                             | -30                       |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                   |                             | tak                       |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                    |                             | tak                       |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                 |                             | 0.9                       |                                                          |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                                |                             | 12/20                     |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                     |                             | 14                        |                                                          |
| Odchylenie kątowe [°]                                                        |                             | 15                        |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                          |
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                              |                             | DN80                      |                                                          |
| Masa [kg]                                                                    |                             | 6.18                      |                                                          |
| Uwagi                                                                        |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10/16 |                                                          |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN100, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-100 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu          | +1szt 307,73 zł(378,51 zł)<br>+5szt 241,06 zł(296,50 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                             |                           |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                 |                             | NBR - guma nitylowa       |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        |                             | 100                       |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                     |                             | 130                       |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                      |                             | 16                        |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                            |                             | 90                        |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                             |                             | -30                       |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                   |                             | tak                       |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                    |                             | tak                       |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                 |                             | 0.9                       |                                                          |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                                |                             | 12/20                     |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                     |                             | 14                        |                                                          |
| Odchylenie kątowe [°]                                                        |                             | 15                        |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                          |

|                                                                              |                             |                           |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                              |                             | DN100                     |                                                          |
| Masa [kg]                                                                    |                             | 6.53                      |                                                          |
| Uwagi                                                                        |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10/16 |                                                          |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN125, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-125 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h             | +1szt 451,14 zł(554,90 zł)<br>+5szt 353,40 zł(434,68 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                             |                           |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                 |                             | NBR - guma nitylowa       |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        |                             | 125                       |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                     |                             | 130                       |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                      |                             | 16                        |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                            |                             | 90                        |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                             |                             | -30                       |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                   |                             | tak                       |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                    |                             | tak                       |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                 |                             | 0.9                       |                                                          |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                                |                             | 12/20                     |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                     |                             | 14                        |                                                          |
| Odchylenie kątowe [°]                                                        |                             | 15                        |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                          |
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                              |                             | DN125                     |                                                          |
| Masa [kg]                                                                    |                             | 9.15                      |                                                          |
| Uwagi                                                                        |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10/16 |                                                          |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN150, PN10/16</b><br>Indeks: TG-115N-150 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h             | +1szt 597,54 zł(734,97 zł)<br>+5szt 468,07 zł(575,73 zł) |
| Dane techniczne                                                              |                             |                           |                                                          |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                                 |                             | NBR - guma nitylowa       |                                                          |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                        |                             | 150                       |                                                          |
| Długość całkowita L [mm]                                                     |                             | 130                       |                                                          |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                      |                             | 16                        |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                            |                             | 90                        |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                             |                             | -30                       |                                                          |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                   |                             | tak                       |                                                          |
| Odporność na podciśnienie                                                    |                             | tak                       |                                                          |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                                 |                             | 0.9                       |                                                          |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                                |                             | 12/20                     |                                                          |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                     |                             | 14                        |                                                          |
| Odchylenie kątowe [°]                                                        |                             | 15                        |                                                          |
| Typ przyłącza 1                                                              |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                          |
| Typ materiału                                                                |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                          |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                              |                             | DN150                     |                                                          |

|                                                                           |                             |                           |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                                                 |                             | 11.88                     |                                                                |
| Uwagi                                                                     |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10/16 |                                                                |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN200, PN10</b><br>Indeks: TG-115N-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h             | +1szt 985,71 zł(1 212,42 zł)<br>+3szt 834,06 zł(1 025,89 zł)   |
| Dane techniczne                                                           |                             |                           |                                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                              |                             | NBR - guma nitrylowa      |                                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                     |                             | 200                       |                                                                |
| Długość całkowita L [mm]                                                  |                             | 130                       |                                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                   |                             | 10                        |                                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                         |                             | 90                        |                                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                          |                             | -30                       |                                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                |                             | tak                       |                                                                |
| Odporność na podciśnienie                                                 |                             | tak                       |                                                                |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                              |                             | 0.9                       |                                                                |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                             |                             | 12/25                     |                                                                |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                  |                             | 14                        |                                                                |
| Odchylenie kątowe [°]                                                     |                             | 15                        |                                                                |
| Typ przyłącza 1                                                           |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                                |
| Typ materiału                                                             |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                                |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                           |                             | DN200                     |                                                                |
| Masa [kg]                                                                 |                             | 15.68                     |                                                                |
| Uwagi                                                                     |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10    |                                                                |
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN250, PN10</b><br>Indeks: TG-115N-250 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h             | +1szt 1 147,48 zł(1 411,40 zł)<br>+3szt 970,95 zł(1 194,27 zł) |
| Dane techniczne                                                           |                             |                           |                                                                |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                              |                             | NBR - guma nitrylowa      |                                                                |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                     |                             | 250                       |                                                                |
| Długość całkowita L [mm]                                                  |                             | 130                       |                                                                |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                   |                             | 10                        |                                                                |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                         |                             | 90                        |                                                                |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                          |                             | -30                       |                                                                |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                |                             | tak                       |                                                                |
| Odporność na podciśnienie                                                 |                             | tak                       |                                                                |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                              |                             | 0.9                       |                                                                |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                             |                             | 16/25                     |                                                                |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                  |                             | 22                        |                                                                |
| Odchylenie kątowe [°]                                                     |                             | 15                        |                                                                |
| Typ przyłącza 1                                                           |                             | KOŁNIERZ PN               |                                                                |
| Typ materiału                                                             |                             | CS - stal (żeliwo)        |                                                                |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                           |                             | DN250                     |                                                                |
| Masa [kg]                                                                 |                             | 22.15                     |                                                                |
| Uwagi                                                                     |                             | Kołnierz DIN 2501 PN10    |                                                                |

|                                                                           |                             |               |                             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| <b>Kompensator gumowy typ 115 NBR, DN300, PN10</b><br>Indeks: TG-115N-300 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 600,00 zł (738,00 zł) |
| Dane techniczne                                                           |                             |               |                             |
| Materiał warstwy wewnętrznej                                              | NBR - guma nitrylowa        |               |                             |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]                                     | 300                         |               |                             |
| Długość całkowita L [mm]                                                  | 130                         |               |                             |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]                                   | 10                          |               |                             |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                         | 90                          |               |                             |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                          | -30                         |               |                             |
| Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)                                | tak                         |               |                             |
| Odporność na podciśnienie                                                 | tak                         |               |                             |
| Podciśnienie przy 20°C [bar]                                              | 0.9                         |               |                             |
| Przesunięcie osiowe [+ /- mm]                                             | 16/25                       |               |                             |
| Przesunięcie boczne [mm]                                                  | 22                          |               |                             |
| Odchylenie kątowe [°]                                                     | 15                          |               |                             |
| Typ przyłącza 1                                                           | KOŁNIERZ PN                 |               |                             |
| Typ materiału                                                             | CS - stal (żeliwo)          |               |                             |
| Rozmiar przyłącza (kołnierz PN)                                           | DN300                       |               |                             |
| Masa [kg]                                                                 | 29                          |               |                             |
| Uwagi                                                                     | Kołnierz DIN 2501 PN10      |               |                             |