

## Uszczelka o-ring (zakres 36x1,5 ÷ 222x4), NBR70



Uszczelka o przekroju kołowym (o-ring) do ogólnego zastosowania (zakres 36x1,5 ÷ 222x4). Materiał: NBR, twardość 70 wg Shore'a.

| Produkt                                                 | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>O-ring 36x1,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-036X1,5-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 0,65 zł (0,80 zł)                              |
| Dane techniczne                                         |                             |                  |                                                      |
| Typ uszczelki                                           | o-ring                      |                  |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                  | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 100                         |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -30                         |                  |                                                      |
| Rozmiar                                                 | 36                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 36                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                | 39                          |                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                          | 1.5                         |                  |                                                      |
| Masa [kg]                                               | 0.0003                      |                  |                                                      |
| <b>O-ring 36x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-036X2-N70     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 0,42 zł (0,52 zł)                              |
| Dane techniczne                                         |                             |                  |                                                      |
| Typ uszczelki                                           | o-ring                      |                  |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                  | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 100                         |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -30                         |                  |                                                      |
| Rozmiar                                                 | 36                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 36                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                | 40                          |                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                          | 2                           |                  |                                                      |
| Masa [kg]                                               | 0.0005                      |                  |                                                      |
| <b>O-ring 36x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-036X4-N70     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 1,65 zł (2,03 zł)<br>+100szt 0,93 zł (1,14 zł) |
| Dane techniczne                                         |                             |                  |                                                      |
| Typ uszczelki                                           | o-ring                      |                  |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                  | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 100                         |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -30                         |                  |                                                      |
| Rozmiar                                                 | 36                          |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 36                          |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                | 44                          |                  |                                                      |

|                                                                 |                             |                      |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 4                    |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.002                |                                                    |
| <b>O-ring 36,1x3,53 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-036,1X3,53-N70   | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,37 zł(2,92 zł)<br>+100szt 1,33 zł(1,64 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                         |                             | 36                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 36.1                 |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 43.16                |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 3.53                 |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0015               |                                                    |
| <b>O-ring 36,2x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-036,2X3-N70         | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 0,79 zł(0,97 zł)                             |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                         |                             | 36                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 36.2                 |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 42.2                 |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 3                    |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0011               |                                                    |
| <b>O-ring 37x1,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-037X1,5-N70         | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 0,56 zł(0,69 zł)                             |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                         |                             | 37                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 37                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 40                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 1.5                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0003               |                                                    |
| <b>O-ring 37,47x5,33 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-037,47X5,33-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,44 zł(1,77 zł)                             |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                    |

|                                                                 |                             |                      |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                         |                             | 37                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 37.47                |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 48.13                |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 5.33                 |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0038               |                                                      |
| <b>O-ring 37,69x3,53 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-037,69X3,53-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 0,74 zł (0,91 zł)                              |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrilowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                         |                             | 37                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 37.69                |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 44.75                |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 3.53                 |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0016               |                                                      |
| <b>O-ring 38x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-038X2-N70             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 0,82 zł (1,01 zł)<br>+100szt 0,46 zł (0,57 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrilowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                         |                             | 38                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 38                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 42                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 2                    |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0005               |                                                      |
| <b>O-ring 38x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-038X3-N70             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,75 zł (2,15 zł)<br>+100szt 0,99 zł (1,22 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrilowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                         |                             | 38                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 38                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 44                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 3                    |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0011               |                                                      |
| <b>O-ring 38x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-038X4-N70             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 0,98 zł (1,21 zł)                              |

| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 38                   |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 38                   |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 46                   |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              | 4                    |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   | 0.0021               |                  |                                                    |
| <b>O-ring 39,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-039,2X5,7-N70 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 3,92 zł(4,82 zł)<br>+100szt 2,20 zł(2,71 zł) |
| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 39                   |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 39.2                 |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 50.6                 |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              | 5.7                  |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   | 0.0045               |                  |                                                    |
| <b>O-ring 40x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-040X2-N70         | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 1,24 zł(1,53 zł)<br>+100szt 0,70 zł(0,86 zł) |
| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 40                   |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 40                   |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 44                   |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              | 2                    |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   | 0.0005               |                  |                                                    |
| <b>O-ring 40x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-040X3-N70         | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 1,65 zł(2,03 zł)<br>+100szt 0,93 zł(1,14 zł) |
| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 40                   |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 40                   |                  |                                                    |

|                                                                 |                             |                      |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 46                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 3                    |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0012               |                                                      |
| <b>O-ring 40x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-040X5-N70             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,30 zł (1,60 zł)                              |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                         |                             | 40                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 40                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 50                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 5                    |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0035               |                                                      |
| <b>O-ring 40,65x5,33 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-040,65X5,33-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 3,50 zł (4,31 zł)<br>+100szt 1,97 zł (2,42 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                         |                             | 40                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 40.65                |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 51.31                |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 5.33                 |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.004                |                                                      |
| <b>O-ring 41x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-041X4-N70             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 2,09 zł (2,57 zł)                              |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                         |                             | 41                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 41                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 49                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 4                    |                                                      |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0022               |                                                      |
| <b>O-ring 42x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-042X2-N70             | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 1,03 zł (1,27 zł)<br>+100szt 0,58 zł (0,71 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |

|                                                                 |                             |                  |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                         | 42                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 42                          |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 46                          |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 2                           |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       | 0.0005                      |                  |                                                    |
| <b>O-ring 42x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-042X3-N70             | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 1,55 zł(1,91 zł)<br>+100szt 0,87 zł(1,07 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   | o-ring                      |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                         | 42                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 42                          |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 48                          |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 3                           |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       | 0.0012                      |                  |                                                    |
| <b>O-ring 42x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-042X5-N70             | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 2,68 zł(3,30 zł)<br>+100szt 1,51 zł(1,86 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   | o-ring                      |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                         | 42                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 42                          |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 52                          |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 5                           |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       | 0.0036                      |                  |                                                    |
| <b>O-ring 43,82x5,33 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-043,82X5,33-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 1,29 zł(1,59 zł)                             |
| Dane techniczne                                                 |                             |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   | o-ring                      |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          | NBR - guma nitylowa         |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                         | 43                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 43.82                       |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 54.48                       |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 5.33                        |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       | 0.0043                      |                  |                                                    |

|                                                             |                             |                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>O-ring 44x2,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-044X2,5-N70     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 1,34 zł(1,65 zł)<br>+100szt 0,75 zł(0,92 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                               | o-ring                      |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 44                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 44                          |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 49                          |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              | 2.5                         |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   | 0.0009                      |                  |                                                    |
| <b>O-ring 44x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-044X4-N70         | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 1,21 zł(1,49 zł)                             |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                               | o-ring                      |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 44                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 44                          |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 52                          |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              | 4                           |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   | 0.0024                      |                  |                                                    |
| <b>O-ring 44,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-044,2X5,7-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 4,02 zł(4,94 zł)<br>+100szt 2,26 zł(2,78 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                               | o-ring                      |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 44                          |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 44.2                        |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 55.6                        |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              | 5.7                         |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   | 0.005                       |                  |                                                    |
| <b>O-ring 45x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-045X2-N70         | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 1,24 zł(1,53 zł)<br>+100szt 0,70 zł(0,86 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                               | o-ring                      |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                         |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                         |                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     | 45                          |                  |                                                    |

|                                                                 |                             |                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 45                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 49                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 2                   |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0006              |                                                    |
| <b>O-ring 45x2,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-045X2,5-N70         | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu    | +1szt 1,44 zł(1,77 zł)<br>+100szt 0,81 zł(1,00 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                     |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring              |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                 |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                 |                                                    |
| Rozmiar                                                         |                             | 45                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 45                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 50                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 2.5                 |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0009              |                                                    |
| <b>O-ring 45x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-045X3-N70             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h       | +1szt 2,37 zł(2,92 zł)<br>+100szt 1,33 zł(1,64 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                     |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring              |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                 |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                 |                                                    |
| Rozmiar                                                         |                             | 45                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 45                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 51                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 3                   |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0013              |                                                    |
| <b>O-ring 45x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-045X5-N70             | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h       | +1szt 1,86 zł(2,29 zł)                             |
| Dane techniczne                                                 |                             |                     |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring              |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |                             | NBR - guma nitylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |                             | 100                 |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |                             | -30                 |                                                    |
| Rozmiar                                                         |                             | 45                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |                             | 45                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |                             | 55                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |                             | 5                   |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |                             | 0.0039              |                                                    |
| <b>O-ring 47,22x3,53 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-047,22X3,53-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu    | +1szt 2,06 zł(2,53 zł)<br>+100szt 1,16 zł(1,43 zł) |
| Dane techniczne                                                 |                             |                     |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |                             | o-ring              |                                                    |



|                                                             |               |                      |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     |               | 47                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 47.22                |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 54.28                |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              |               | 3.53                 |                                                    |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.002                |                                                    |
| <b>O-ring 49,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-049,2X5,7-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 3,92 zł(4,82 zł)<br>+100szt 2,20 zł(2,71 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     |               | 49                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 49.2                 |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 60.6                 |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              |               | 5.7                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0055               |                                                    |
| <b>O-ring 50x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-050X3-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,37 zł(2,92 zł)<br>+100szt 1,33 zł(1,64 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     |               | 50                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 50                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 56                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              |               | 3                    |                                                    |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0015               |                                                    |
| <b>O-ring 50x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-050X5-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 4,33 zł(5,33 zł)<br>+100szt 2,43 zł(2,99 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     |               | 50                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 50                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 60                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              |               | 5                    |                                                    |

|                                                             |               |                      |                                                    |
|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0042               |                                                    |
| <b>O-ring 52x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-052X2-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 1,96 zł(2,41 zł)<br>+100szt 1,10 zł(1,35 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     |               | 52                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 52                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 56                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              |               | 2                    |                                                    |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0007               |                                                    |
| <b>O-ring 52,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-052,2X5,7-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 5,46 zł(6,72 zł)<br>+100szt 3,07 zł(3,78 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     |               | 52                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 52.2                 |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 63.6                 |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              |               | 5.7                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0058               |                                                    |
| <b>O-ring 53x6 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-053X6-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 5,26 zł(6,47 zł)<br>+100szt 2,96 zł(3,64 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                     |               | 53                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 53                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 65                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                              |               | 6                    |                                                    |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0066               |                                                    |
| <b>O-ring 55x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-055X2-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,16 zł(2,66 zł)<br>+100szt 1,22 zł(1,50 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                    |

|                                                         |                             |                      |                                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Rozmiar                                                 |                             | 55                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 55                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 59                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 2                    |                                                      |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0007               |                                                      |
| <b>O-ring 55x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-055X3-N70     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,02 zł (1,25 zł)                              |
| Dane techniczne                                         |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                           |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                  |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                 |                             | 55                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 55                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 61                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 3                    |                                                      |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0016               |                                                      |
| <b>O-ring 55x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-055X5-N70     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,86 zł (2,29 zł)                              |
| Dane techniczne                                         |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                           |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                  |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                 |                             | 55                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 55                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 65                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 5                    |                                                      |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0046               |                                                      |
| <b>O-ring 56x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-056X2-N70     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 1,65 zł (2,03 zł)<br>+100szt 0,93 zł (1,14 zł) |
| Dane techniczne                                         |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                           |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                  |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                                 |                             | 56                   |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 56                   |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 60                   |                                                      |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 2                    |                                                      |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0007               |                                                      |
| <b>O-ring 56x3,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-056X3,5-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 3,40 zł (4,18 zł)<br>+100szt 1,91 zł (2,35 zł) |
| Dane techniczne                                         |                             |                      |                                                      |

|                                                                 |  |                             |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ uszczelki                                                   |  | o-ring                      |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia                                          |  | NBR - guma nitrylowa        |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |  | 100                         |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                                         |  | 56                          |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |  | 56                          |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |  | 63                          |                                                                          |
| Grubość s [mm]                                                  |  | 3.5                         |                                                                          |
| Masa [kg]                                                       |  | 0.0022                      |                                                                          |
| <b>O-ring 56,52x5,33 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-056,52X5,33-N70 |  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h<br>+1szt 3,38 zł (4,16 zł)                                 |
| Dane techniczne                                                 |  |                             |                                                                          |
| Typ uszczelki                                                   |  | o-ring                      |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia                                          |  | NBR - guma nitrylowa        |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |  | 100                         |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                                         |  | 56                          |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |  | 56.52                       |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |  | 67.18                       |                                                                          |
| Grubość s [mm]                                                  |  | 5.33                        |                                                                          |
| Masa [kg]                                                       |  | 0.0054                      |                                                                          |
| <b>O-ring 59,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-059,2X5,7-N70     |  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu<br>+1szt 5,77 zł (7,10 zł)<br>+100szt 3,25 zł (4,00 zł) |
| Dane techniczne                                                 |  |                             |                                                                          |
| Typ uszczelki                                                   |  | o-ring                      |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia                                          |  | NBR - guma nitrylowa        |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |  | 100                         |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                                         |  | 59                          |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |  | 59.2                        |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |  | 70.6                        |                                                                          |
| Grubość s [mm]                                                  |  | 5.7                         |                                                                          |
| Masa [kg]                                                       |  | 0.0065                      |                                                                          |
| <b>O-ring 59,92x3,53 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-059,92X3,53-N70 |  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h<br>+1szt 1,58 zł (1,94 zł)                                 |
| Dane techniczne                                                 |  |                             |                                                                          |
| Typ uszczelki                                                   |  | o-ring                      |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia                                          |  | NBR - guma nitrylowa        |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |  | 100                         |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                                         |  | 60                          |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |  | 59.92                       |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |  | 66.98                       |                                                                          |

|                                                     |                             |                      |                                                    |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Grubość s [mm]                                      |                             | 3.53                 |                                                    |
| Masa [kg]                                           |                             | 0.0024               |                                                    |
| <b>O-ring 60x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-060X2-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,16 zł(2,66 zł)<br>+100szt 1,22 zł(1,50 zł) |
| Dane techniczne                                     |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                              |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                             |                             | 60                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |                             | 60                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            |                             | 64                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                      |                             | 2                    |                                                    |
| Masa [kg]                                           |                             | 0.0008               |                                                    |
| <b>O-ring 60x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-060X3-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,27 zł(2,79 zł)<br>+100szt 1,28 zł(1,57 zł) |
| Dane techniczne                                     |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                              |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                             |                             | 60                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |                             | 60                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            |                             | 66                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                      |                             | 3                    |                                                    |
| Masa [kg]                                           |                             | 0.0017               |                                                    |
| <b>O-ring 60x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-060X5-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,94 zł (2,39 zł)                            |
| Dane techniczne                                     |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                              |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                             |                             | 60                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |                             | 60                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            |                             | 70                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                      |                             | 5                    |                                                    |
| Masa [kg]                                           |                             | 0.005                |                                                    |
| <b>O-ring 62x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-062X2-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,34 zł (1,65 zł)                            |
| Dane techniczne                                     |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                              |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   |                             | 100                  |                                                    |

|                                                         |                             |                      |                                                    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                 |                             | 62                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 62                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 66                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 2                    |                                                    |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0008               |                                                    |
| <b>O-ring 62x2,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-062X2,5-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,68 zł(3,30 zł)<br>+100szt 1,51 zł(1,86 zł) |
| Dane techniczne                                         |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                           |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                  |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                 |                             | 62                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 62                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 67                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 2.5                  |                                                    |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0012               |                                                    |
| <b>O-ring 63x2,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-063X2,5-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 1,30 zł(1,60 zł)                             |
| Dane techniczne                                         |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                           |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                  |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                 |                             | 63                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 63                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 68                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 2.5                  |                                                    |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0013               |                                                    |
| <b>O-ring 65x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-065X2-N70     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,99 zł(3,68 zł)<br>+100szt 1,68 zł(2,07 zł) |
| Dane techniczne                                         |                             |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                           |                             | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                  |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |                             | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |                             | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                 |                             | 65                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |                             | 65                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |                             | 69                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |                             | 2                    |                                                    |
| Masa [kg]                                               |                             | 0.0008               |                                                    |
| <b>O-ring 65x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-065X3-N70     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,68 zł(3,30 zł)<br>+100szt 1,51 zł(1,86 zł) |

| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------------------------------|
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                      |
| Rozmiar                                                     | 65                   |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 65                   |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 71                   |                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                              | 3                    |                  |                                                      |
| Masa [kg]                                                   | 0.0019               |                  |                                                      |
| <b>O-ring 68x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-068X3-N70         | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 2,37 zł(2,92 zł)<br>+100szt 1,33 zł(1,64 zł)   |
| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                      |
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                      |
| Rozmiar                                                     | 68                   |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 68                   |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 74                   |                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                              | 3                    |                  |                                                      |
| Masa [kg]                                                   | 0.002                |                  |                                                      |
| <b>O-ring 69,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-069,2X5,7-N70 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 10,51 zł(12,93 zł)<br>+100szt 5,91 zł(7,27 zł) |
| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                      |
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                      |
| Rozmiar                                                     | 69                   |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 69.2                 |                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    | 80.6                 |                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                              | 5.7                  |                  |                                                      |
| Masa [kg]                                                   | 0.0075               |                  |                                                      |
| <b>O-ring 70x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-070X2-N70         | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 3,61 zł(4,44 zł)<br>+100szt 2,03 zł(2,50 zł)   |
| Dane techniczne                                             |                      |                  |                                                      |
| Typ uszczelki                                               | o-ring               |                  |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                                      | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           | 100                  |                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            | -30                  |                  |                                                      |
| Rozmiar                                                     | 70                   |                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    | 70                   |                  |                                                      |

|                                                         |               |                      |                                                    |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 74                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |               | 2                    |                                                    |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0009               |                                                    |
| <b>O-ring 70x2,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-070X2,5-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 3,09 zł(3,80 zł)<br>+100szt 1,74 zł(2,14 zł) |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                 |               | 70                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 70                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 75                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |               | 2.5                  |                                                    |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0014               |                                                    |
| <b>O-ring 70x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-070X3-N70     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 3,92 zł(4,82 zł)<br>+100szt 2,20 zł(2,71 zł) |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                 |               | 70                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 70                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 76                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |               | 3                    |                                                    |
| Masa [kg]                                               |               | 0.002                |                                                    |
| <b>O-ring 70x3,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-070X3,5-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 4,12 zł(5,07 zł)<br>+100szt 2,32 zł(2,85 zł) |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                                 |               | 70                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 70                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 77                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                          |               | 3.5                  |                                                    |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0028               |                                                    |
| <b>O-ring 70x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-070X4-N70     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 4,43 zł(5,45 zł)<br>+100szt 2,49 zł(3,06 zł) |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |



|                                                     |                             |                  |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -30                         |                  |                                                     |
| Rozmiar                                             | 70                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 70                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            | 78                          |                  |                                                     |
| Grubość s [mm]                                      | 4                           |                  |                                                     |
| Masa [kg]                                           | 0.0037                      |                  |                                                     |
| <b>O-ring 71x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-071X4-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 8,45 zł(10,39 zł)<br>+100szt 4,75 zł(5,84 zł) |
| Dane techniczne                                     |                             |                  |                                                     |
| Typ uszczelki                                       | o-ring                      |                  |                                                     |
| Materiał uszczelnienia                              | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -30                         |                  |                                                     |
| Rozmiar                                             | 71                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 71                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            | 79                          |                  |                                                     |
| Grubość s [mm]                                      | 4                           |                  |                                                     |
| Masa [kg]                                           | 0.0037                      |                  |                                                     |
| <b>O-ring 75x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-075X2-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 2,68 zł(3,30 zł)<br>+100szt 1,51 zł(1,86 zł)  |
| Dane techniczne                                     |                             |                  |                                                     |
| Typ uszczelki                                       | o-ring                      |                  |                                                     |
| Materiał uszczelnienia                              | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -30                         |                  |                                                     |
| Rozmiar                                             | 75                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 75                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            | 79                          |                  |                                                     |
| Grubość s [mm]                                      | 2                           |                  |                                                     |
| Masa [kg]                                           | 0.001                       |                  |                                                     |
| <b>O-ring 75x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-075X3-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 1,34 zł(1,65 zł)                              |
| Dane techniczne                                     |                             |                  |                                                     |
| Typ uszczelki                                       | o-ring                      |                  |                                                     |
| Materiał uszczelnienia                              | NBR - guma nitrylowa        |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   | 100                         |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    | -30                         |                  |                                                     |
| Rozmiar                                             | 75                          |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            | 75                          |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            | 81                          |                  |                                                     |
| Grubość s [mm]                                      | 3                           |                  |                                                     |
| Masa [kg]                                           | 0.0022                      |                  |                                                     |

|                                                         |                      |                  |                                                     |
|---------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>O-ring 75x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-075X5-N70     | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 8,66 zł(10,65 zł)<br>+100szt 4,87 zł(5,99 zł) |
| Dane techniczne                                         |                      |                  |                                                     |
| Typ uszczelki                                           | o-ring               |                  |                                                     |
| Materiał uszczelnienia                                  | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -30                  |                  |                                                     |
| Rozmiar                                                 | 75                   |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 75                   |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                | 85                   |                  |                                                     |
| Grubość s [mm]                                          | 5                    |                  |                                                     |
| Masa [kg]                                               | 0.0062               |                  |                                                     |
| <b>O-ring 80x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-080X2-N70     | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 3,40 zł(4,18 zł)<br>+100szt 1,91 zł(2,35 zł)  |
| Dane techniczne                                         |                      |                  |                                                     |
| Typ uszczelki                                           | o-ring               |                  |                                                     |
| Materiał uszczelnienia                                  | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -30                  |                  |                                                     |
| Rozmiar                                                 | 80                   |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 80                   |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                | 84                   |                  |                                                     |
| Grubość s [mm]                                          | 2                    |                  |                                                     |
| Masa [kg]                                               | 0.001                |                  |                                                     |
| <b>O-ring 80x2,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-080X2,5-N70 | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 3,71 zł(4,56 zł)<br>+100szt 2,09 zł(2,57 zł)  |
| Dane techniczne                                         |                      |                  |                                                     |
| Typ uszczelki                                           | o-ring               |                  |                                                     |
| Materiał uszczelnienia                                  | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -30                  |                  |                                                     |
| Rozmiar                                                 | 80                   |                  |                                                     |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                | 80                   |                  |                                                     |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                | 85                   |                  |                                                     |
| Grubość s [mm]                                          | 2.5                  |                  |                                                     |
| Masa [kg]                                               | 0.0016               |                  |                                                     |
| <b>O-ring 80x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-080X3-N70     | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu | +1szt 3,19 zł(3,92 zł)<br>+100szt 1,80 zł(2,21 zł)  |
| Dane techniczne                                         |                      |                  |                                                     |
| Typ uszczelki                                           | o-ring               |                  |                                                     |
| Materiał uszczelnienia                                  | NBR - guma nitrylowa |                  |                                                     |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       | 100                  |                  |                                                     |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        | -30                  |                  |                                                     |
| Rozmiar                                                 | 80                   |                  |                                                     |

|                                                     |               |                      |                                                    |
|-----------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |               | 80                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            |               | 86                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                      |               | 3                    |                                                    |
| Masa [kg]                                           |               | 0.0023               |                                                    |
| <b>O-ring 80x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-080X5-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 4,84 zł(5,95 zł)<br>+100szt 2,72 zł(3,35 zł) |
| Dane techniczne                                     |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                              |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                             |               | 80                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |               | 80                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            |               | 90                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                      |               | 5                    |                                                    |
| Masa [kg]                                           |               | 0.0066               |                                                    |
| <b>O-ring 84x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-084X4-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 5,77 zł(7,10 zł)<br>+100szt 3,25 zł(4,00 zł) |
| Dane techniczne                                     |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                              |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                             |               | 84                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |               | 84                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            |               | 92                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                      |               | 4                    |                                                    |
| Masa [kg]                                           |               | 0.0043               |                                                    |
| <b>O-ring 85x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-085X2-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 2,99 zł(3,68 zł)<br>+100szt 1,68 zł(2,07 zł) |
| Dane techniczne                                     |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |               | o-ring               |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                              |               | NBR - guma nitrylowa |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                   |               | 100                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                    |               | -30                  |                                                    |
| Rozmiar                                             |               | 85                   |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                            |               | 85                   |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                            |               | 89                   |                                                    |
| Grubość s [mm]                                      |               | 2                    |                                                    |
| Masa [kg]                                           |               | 0.0011               |                                                    |
| <b>O-ring 85x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-085X3-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 3,61 zł(4,44 zł)<br>+100szt 2,03 zł(2,50 zł) |
| Dane techniczne                                     |               |                      |                                                    |
| Typ uszczelki                                       |               | o-ring               |                                                    |

|                                                             |               |                      |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                       |
| Rozmiar                                                     |               | 85                   |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 85                   |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 91                   |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |               | 3                    |                                                       |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0024               |                                                       |
| <b>O-ring 85x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-085X4-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 15,15 zł(18,63 zł)<br>+100szt 8,52 zł(10,48 zł) |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                       |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                       |
| Rozmiar                                                     |               | 85                   |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 85                   |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 93                   |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |               | 4                    |                                                       |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0044               |                                                       |
| <b>O-ring 89,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-089,2X5,7-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 12,98 zł(15,97 zł)<br>+100szt 7,30 zł(8,98 zł)  |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                       |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                       |
| Rozmiar                                                     |               | 89                   |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 89.2                 |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 100.6                |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |               | 5.7                  |                                                       |
| Masa [kg]                                                   |               | 0.0095               |                                                       |
| <b>O-ring 90x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-090X3-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 4,02 zł(4,94 zł)<br>+100szt 2,26 zł(2,78 zł)    |
| Dane techniczne                                             |               |                      |                                                       |
| Typ uszczelki                                               |               | o-ring               |                                                       |
| Materiał uszczelnienia                                      |               | NBR - guma nitrylowa |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |               | 100                  |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |               | -30                  |                                                       |
| Rozmiar                                                     |               | 90                   |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |               | 90                   |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |               | 96                   |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |               | 3                    |                                                       |

|                                                         |               |                      |                                                        |
|---------------------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                               |               | 0.0026               |                                                        |
| <b>O-ring 90x3,5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-090X3,5-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 5,46 zł(6,72 zł)<br>+100szt 3,07 zł(3,78 zł)     |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                        |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                        |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 100                  |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -30                  |                                                        |
| Rozmiar                                                 |               | 90                   |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 90                   |                                                        |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 97                   |                                                        |
| Grubość s [mm]                                          |               | 3,5                  |                                                        |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0035               |                                                        |
| <b>O-ring 90x10 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-090X10-N70   | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 23,60 zł(29,03 zł)<br>+100szt 13,27 zł(16,32 zł) |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                        |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                        |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 100                  |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -30                  |                                                        |
| Rozmiar                                                 |               | 90                   |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 90                   |                                                        |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 110                  |                                                        |
| Grubość s [mm]                                          |               | 10                   |                                                        |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0308               |                                                        |
| <b>O-ring 95x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-095X3-N70     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 4,22 zł(5,19 zł)<br>+100szt 2,38 zł(2,93 zł)     |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                        |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                        |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 100                  |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -30                  |                                                        |
| Rozmiar                                                 |               | 95                   |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 95                   |                                                        |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 101                  |                                                        |
| Grubość s [mm]                                          |               | 3                    |                                                        |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0027               |                                                        |
| <b>O-ring 100x2 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-100X2-N70    | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 5,26 zł(6,47 zł)<br>+100szt 2,96 zł(3,64 zł)     |
| Dane techniczne                                         |               |                      |                                                        |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring               |                                                        |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | NBR - guma nitrylowa |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 100                  |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -30                  |                                                        |

|                                                      |                             |                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------|
| Rozmiar                                              |                             | 100                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |                             | 100                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |                             | 104                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                       |                             | 2                    |                                                      |
| Masa [kg]                                            |                             | 0.0013               |                                                      |
| <b>O-ring 100x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-100X3-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 5,46 zł(6,72 zł)<br>+100szt 3,07 zł(3,78 zł)   |
| Dane techniczne                                      |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                        |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                               |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                              |                             | 100                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |                             | 100                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |                             | 106                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                       |                             | 3                    |                                                      |
| Masa [kg]                                            |                             | 0.0029               |                                                      |
| <b>O-ring 102x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-102X3-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 5,67 zł(6,97 zł)<br>+100szt 3,19 zł(3,92 zł)   |
| Dane techniczne                                      |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                        |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                               |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                              |                             | 102                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |                             | 102                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |                             | 108                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                       |                             | 3                    |                                                      |
| Masa [kg]                                            |                             | 0.0029               |                                                      |
| <b>O-ring 102x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-102X5-N70 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu     | +1szt 10,72 zł(13,19 zł)<br>+100szt 6,03 zł(7,42 zł) |
| Dane techniczne                                      |                             |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                        |                             | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                               |                             | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |                             | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |                             | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                              |                             | 102                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |                             | 102                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |                             | 112                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                       |                             | 5                    |                                                      |
| Masa [kg]                                            |                             | 0.0083               |                                                      |
| <b>O-ring 104x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-104X3-N70 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h        | +1szt 4,59 zł(5,65 zł)                               |
| Dane techniczne                                      |                             |                      |                                                      |

|                                                      |  |                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------------|
| Typ uszczelki                                        |  | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                               |  | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |  | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                              |  | 104                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 104                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 110                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                       |  | 3                    |                                                      |
| Masa [kg]                                            |  | 0.003                |                                                      |
| <b>O-ring 110x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-110X3-N70 |  | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu                                     |
|                                                      |  |                      | +1szt 7,11 zł(8,75 zł)<br>+100szt 4,00 zł(4,92 zł)   |
| Dane techniczne                                      |  |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                        |  | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                               |  | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |  | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                              |  | 110                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 110                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 116                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                       |  | 3                    |                                                      |
| Masa [kg]                                            |  | 0.0031               |                                                      |
| <b>O-ring 110x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-110X4-N70 |  | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu                                     |
|                                                      |  |                      | +1szt 7,42 zł(9,13 zł)<br>+100szt 4,17 zł(5,13 zł)   |
| Dane techniczne                                      |  |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                        |  | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                               |  | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |  | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                              |  | 110                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 110                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 118                  |                                                      |
| Grubość s [mm]                                       |  | 4                    |                                                      |
| Masa [kg]                                            |  | 0.0056               |                                                      |
| <b>O-ring 110x5 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-110X5-N70 |  | Na zamówienie        | Po potwierdzeniu                                     |
|                                                      |  |                      | +1szt 10,92 zł(13,43 zł)<br>+100szt 6,14 zł(7,55 zł) |
| Dane techniczne                                      |  |                      |                                                      |
| Typ uszczelki                                        |  | o-ring               |                                                      |
| Materiał uszczelnienia                               |  | NBR - guma nitrylowa |                                                      |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |  | 100                  |                                                      |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                  |                                                      |
| Rozmiar                                              |  | 110                  |                                                      |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 110                  |                                                      |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 120                  |                                                      |

|                                                              |               |                      |                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Grubość s [mm]                                               |               | 5                    |                                                         |
| Masa [kg]                                                    |               | 0.0089               |                                                         |
| <b>O-ring 114,2x5,7 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-114,2X5,7-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 16,69 zł (20,53 zł)<br>+100szt 9,39 zł (11,55 zł) |
| Dane techniczne                                              |               |                      |                                                         |
| Typ uszczelki                                                |               | o-ring               |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                                       |               | NBR - guma nitrylowa |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            |               | 100                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                             |               | -30                  |                                                         |
| Rozmiar                                                      |               | 114                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                     |               | 114.2                |                                                         |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                     |               | 125.6                |                                                         |
| Grubość s [mm]                                               |               | 5.7                  |                                                         |
| Masa [kg]                                                    |               | 0.012                |                                                         |
| <b>O-ring 115x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-115X3-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 6,70 zł (8,24 zł)<br>+100szt 3,77 zł (4,64 zł)    |
| Dane techniczne                                              |               |                      |                                                         |
| Typ uszczelki                                                |               | o-ring               |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                                       |               | NBR - guma nitrylowa |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            |               | 100                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                             |               | -30                  |                                                         |
| Rozmiar                                                      |               | 115                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                     |               | 115                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                     |               | 121                  |                                                         |
| Grubość s [mm]                                               |               | 3                    |                                                         |
| Masa [kg]                                                    |               | 0.0033               |                                                         |
| <b>O-ring 120x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-120X3-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 4,84 zł (5,95 zł)<br>+100szt 2,72 zł (3,35 zł)    |
| Dane techniczne                                              |               |                      |                                                         |
| Typ uszczelki                                                |               | o-ring               |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                                       |               | NBR - guma nitrylowa |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            |               | 100                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                             |               | -30                  |                                                         |
| Rozmiar                                                      |               | 120                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                     |               | 120                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                     |               | 126                  |                                                         |
| Grubość s [mm]                                               |               | 3                    |                                                         |
| Masa [kg]                                                    |               | 0.0034               |                                                         |
| <b>O-ring 124x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-124X3-N70         | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 7,32 zł (9,00 zł)<br>+100szt 4,12 zł (5,07 zł)    |
| Dane techniczne                                              |               |                      |                                                         |
| Typ uszczelki                                                |               | o-ring               |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                                       |               | NBR - guma nitrylowa |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                            |               | 100                  |                                                         |



|                                                      |  |                             |                                                                          |
|------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                              |  | 124                         |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 124                         |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 130                         |                                                                          |
| Grubość s [mm]                                       |  | 3                           |                                                                          |
| Masa [kg]                                            |  | 0.0035                      |                                                                          |
| <b>O-ring 125x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-125X3-N70 |  | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h<br>+1szt 6,49 zł(7,98 zł)<br>+100szt 3,65 zł(4,49 zł)      |
| Dane techniczne                                      |  |                             |                                                                          |
| Typ uszczelki                                        |  | o-ring                      |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia                               |  | NBR - guma nitylowa         |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |  | 100                         |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                              |  | 125                         |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 125                         |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 131                         |                                                                          |
| Grubość s [mm]                                       |  | 3                           |                                                                          |
| Masa [kg]                                            |  | 0.0036                      |                                                                          |
| <b>O-ring 130x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-130X3-N70 |  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu<br>+1szt 8,45 zł(10,39 zł)<br>+100szt 4,75 zł(5,84 zł)  |
| Dane techniczne                                      |  |                             |                                                                          |
| Typ uszczelki                                        |  | o-ring                      |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia                               |  | NBR - guma nitylowa         |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |  | 100                         |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                              |  | 130                         |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 130                         |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 136                         |                                                                          |
| Grubość s [mm]                                       |  | 3                           |                                                                          |
| Masa [kg]                                            |  | 0.0037                      |                                                                          |
| <b>O-ring 150x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-150X4-N70 |  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu<br>+1szt 11,54 zł(14,19 zł)<br>+100szt 6,49 zł(7,98 zł) |
| Dane techniczne                                      |  |                             |                                                                          |
| Typ uszczelki                                        |  | o-ring                      |                                                                          |
| Materiał uszczelnienia                               |  | NBR - guma nitylowa         |                                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |  | 100                         |                                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |  | -30                         |                                                                          |
| Rozmiar                                              |  | 150                         |                                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |  | 150                         |                                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |  | 158                         |                                                                          |
| Grubość s [mm]                                       |  | 8                           |                                                                          |
| Masa [kg]                                            |  | 0.0076                      |                                                                          |
| <b>O-ring 160x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-160X3-N70 |  | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu<br>+1szt 9,58 zł(11,78 zł)<br>+100szt 5,39 zł(6,63 zł)  |

| Dane techniczne                                      |                     |                  |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| Typ uszczelki                                        | o-ring              |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                               | NBR - guma nitylowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    | 100                 |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     | -30                 |                  |                                                         |
| Rozmiar                                              | 160                 |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             | 160                 |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             | 166                 |                  |                                                         |
| Grubość s [mm]                                       | 3                   |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                            | 0.0045              |                  |                                                         |
| <b>O-ring 180x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-180X3-N70 | Na zamówienie       | Po potwierdzeniu | +1szt 11,85 zł (14,58 zł)<br>+100szt 6,67 zł (8,20 zł)  |
| Dane techniczne                                      |                     |                  |                                                         |
| Typ uszczelki                                        | o-ring              |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                               | NBR - guma nitylowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    | 100                 |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     | -30                 |                  |                                                         |
| Rozmiar                                              | 180                 |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             | 180                 |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             | 186                 |                  |                                                         |
| Grubość s [mm]                                       | 3                   |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                            | 0.0051              |                  |                                                         |
| <b>O-ring 180x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-180X4-N70 | Na zamówienie       | Po potwierdzeniu | +1szt 15,25 zł (18,76 zł)<br>+100szt 8,58 zł (10,55 zł) |
| Dane techniczne                                      |                     |                  |                                                         |
| Typ uszczelki                                        | o-ring              |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                               | NBR - guma nitylowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    | 100                 |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     | -30                 |                  |                                                         |
| Rozmiar                                              | 180                 |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             | 180                 |                  |                                                         |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             | 188                 |                  |                                                         |
| Grubość s [mm]                                       | 4                   |                  |                                                         |
| Masa [kg]                                            | 0.0091              |                  |                                                         |
| <b>O-ring 200x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-200X3-N70 | Na zamówienie       | Po potwierdzeniu | +1szt 14,94 zł (18,38 zł)<br>+100szt 8,40 zł (10,33 zł) |
| Dane techniczne                                      |                     |                  |                                                         |
| Typ uszczelki                                        | o-ring              |                  |                                                         |
| Materiał uszczelnienia                               | NBR - guma nitylowa |                  |                                                         |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    | 100                 |                  |                                                         |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     | -30                 |                  |                                                         |
| Rozmiar                                              | 200                 |                  |                                                         |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             | 200                 |                  |                                                         |

|                                                      |               |                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |               | 206                  |                                                          |
| Grubość s [mm]                                       |               | 3                    |                                                          |
| Masa [kg]                                            |               | 0.0056               |                                                          |
| <b>O-ring 220x3 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-220X3-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 18,14 zł (22,31 zł)<br>+100szt 10,20 zł (12,55 zł) |
| Dane techniczne                                      |               |                      |                                                          |
| Typ uszczelki                                        |               | o-ring               |                                                          |
| Materiał uszczelnienia                               |               | NBR - guma nitrylowa |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |               | 100                  |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |               | -30                  |                                                          |
| Rozmiar                                              |               | 220                  |                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |               | 220                  |                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |               | 226                  |                                                          |
| Grubość s [mm]                                       |               | 3                    |                                                          |
| Masa [kg]                                            |               | 0.0062               |                                                          |
| <b>O-ring 222x4 NBR70</b><br>Indeks: TI-UO-222X4-N70 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu     | +1szt 36,17 zł (44,49 zł)<br>+100szt 20,34 zł (25,02 zł) |
| Dane techniczne                                      |               |                      |                                                          |
| Typ uszczelki                                        |               | o-ring               |                                                          |
| Materiał uszczelnienia                               |               | NBR - guma nitrylowa |                                                          |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                    |               | 100                  |                                                          |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                     |               | -30                  |                                                          |
| Rozmiar                                              |               | 222                  |                                                          |
| Średnica wewnętrzna [mm]                             |               | 222                  |                                                          |
| Średnica zewnętrzna [mm]                             |               | 230                  |                                                          |
| Grubość s [mm]                                       |               | 4                    |                                                          |
| Masa [kg]                                            |               | 0.0112               |                                                          |