

## Uszczelka o-ring, FPM (viton)



Uszczelka o przekroju kołowym (o-ring) do ogólnego zastosowania. Materiał: Viton, twardość 80 wg Shore'a.

| Produkt                                                        | Dostępność                        | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>O-ring 6,07x1,78 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-006,07X1,78-V80 | 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                                         | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 200                               |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -23                               |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 6,07                              |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                       | 9,63                              |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                 | 1,78                              |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                      | 0,0001                            |                  |                                                    |
| <b>O-ring 7,5x1,5 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-007,5X1,5-V80     | W magazynie<br>W oddziałach       | Wysyłka w 24h    | +1szt 1,55 zł(1,91 zł)<br>+100szt 0,87 zł(1,07 zł) |
| Dane techniczne                                                |                                   |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                                  | o-ring                            |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                         | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 200                               |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -23                               |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 7,5                               |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                       | 10,5                              |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                 | 1,5                               |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                      | 0,0001                            |                  |                                                    |
| <b>O-ring 9x2 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-009X2-V80             | 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                                         | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                              | 200                               |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                               | -23                               |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                       | 9                                 |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                       | 13                                |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                 | 2                                 |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                      | 0,0002                            |                  |                                                    |

|                                                                 |                                   |                  |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>O-ring 10,78x2,62 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-010,78X2,62-V80 | 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                                          | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 200                               |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -23                               |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 10.78                             |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 16.02                             |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 2.62                              |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       | 0.0004                            |                  |                                                    |
| <b>O-ring 10,82x1,78 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-010,82X1,78-V80 | 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                                          | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 200                               |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -23                               |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 10.82                             |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 14.38                             |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 1.78                              |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       | 0.0002                            |                  |                                                    |
| <b>O-ring 12,42x1,78 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-012,42X1,78-V80 | W magazynie<br>W oddziałach       | Wysyłka w 24h    | +1szt 0,56 zł (0,69 zł)                            |
| Dane techniczne                                                 |                                   |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   | o-ring                            |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 200                               |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -23                               |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 12.42                             |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 15.98                             |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 1.78                              |                  |                                                    |
| Masa [kg]                                                       | 0.0001                            |                  |                                                    |
| <b>O-ring 12x3 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-012X3-V80             | W magazynie<br>W oddziałach       | Wysyłka w 24h    | +1szt 2,09 zł (2,57 zł)                            |
| Dane techniczne                                                 |                                   |                  |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   | o-ring                            |                  |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                  |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               | 200                               |                  |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                | -23                               |                  |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        | 12                                |                  |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        | 18                                |                  |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  | 3                                 |                  |                                                    |

|                                                                 |               |                                   |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                                       |               | 0.0006                            |                                                    |
| <b>O-ring 13,95x2,62 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-013,95X2,62-V80 | 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                                          |               | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |               | 200                               |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |               | -23                               |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |               | 13.95                             |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |               | 19.19                             |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |               | 2.62                              |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |               | 0.0005                            |                                                    |
| <b>O-ring 14x2,5 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-014X2,5-V80         | 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                                          |               | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |               | 200                               |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |               | -23                               |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |               | 14                                |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |               | 19                                |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |               | 2.5                               |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |               | 0.0005                            |                                                    |
| <b>O-ring 15,3x2,4 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-015,3X2,4-V80     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                  | +1szt 7,21 zł(8,87 zł)<br>+100szt 4,06 zł(4,99 zł) |
| Dane techniczne                                                 |               |                                   |                                                    |
| Typ uszczelki                                                   |               | o-ring                            |                                                    |
| Materiał uszczelnienia                                          |               | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |               | 200                               |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |               | -23                               |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |               | 15.3                              |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |               | 20.1                              |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |               | 2.4                               |                                                    |
| Masa [kg]                                                       |               | 0.0005                            |                                                    |
| <b>O-ring 16x2,5 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-016X2,5-V80         | 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                                          |               | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                    |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                               |               | 200                               |                                                    |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                |               | -23                               |                                                    |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                        |               | 16                                |                                                    |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                        |               | 21                                |                                                    |
| Grubość s [mm]                                                  |               | 2.5                               |                                                    |

|                                                             |                             |                                   |                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                                   |                             | 0.0005                            |                                                       |
| <b>O-ring 17,1x1,6 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-017,1X1,6-V80 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                     | +1szt 1,85 zł(2,28 zł)<br>+100szt 1,04 zł(1,28 zł)    |
| Dane techniczne                                             |                             |                                   |                                                       |
| Typ uszczelki                                               |                             | o-ring                            |                                                       |
| Materiał uszczelnienia                                      |                             | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |                             | 200                               |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |                             | -23                               |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |                             | 17.1                              |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |                             | 20.3                              |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |                             | 1.6                               |                                                       |
| Masa [kg]                                                   |                             | 0.0002                            |                                                       |
| <b>O-ring 22x1,6 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-022X1,6-V80     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h                     | +1szt 0,50 zł (0,62 zł)                               |
| Dane techniczne                                             |                             |                                   |                                                       |
| Typ uszczelki                                               |                             | o-ring                            |                                                       |
| Materiał uszczelnienia                                      |                             | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |                             | 200                               |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |                             | -23                               |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |                             | 22                                |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |                             | 25.2                              |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |                             | 1.6                               |                                                       |
| Masa [kg]                                                   |                             | 0.0003                            |                                                       |
| <b>O-ring 22x3,5 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-022X3,5-V80     | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu                  | +1szt 15,56 zł(19,14 zł)<br>+100szt 8,75 zł(10,76 zł) |
| Dane techniczne                                             |                             |                                   |                                                       |
| Typ uszczelki                                               |                             | o-ring                            |                                                       |
| Materiał uszczelnienia                                      |                             | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |                             | 200                               |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |                             | -23                               |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |                             | 22                                |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |                             | 29                                |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |                             | 3.5                               |                                                       |
| Masa [kg]                                                   |                             | 0.0014                            |                                                       |
| <b>O-ring 23x3,5 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-023X3,5-V80     | 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                                      |                             | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                       |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                           |                             | 200                               |                                                       |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                            |                             | -23                               |                                                       |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                    |                             | 23                                |                                                       |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                    |                             | 30                                |                                                       |
| Grubość s [mm]                                              |                             | 3.5                               |                                                       |

|                                                         |               |                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Masa [kg]                                               |               | 0.0015                            |                                                        |
| <b>O-ring 25x2,5 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-025X2,5-V80 | 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                                  |               | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 200                               |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -23                               |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 25                                |                                                        |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 30                                |                                                        |
| Grubość s [mm]                                          |               | 2.5                               |                                                        |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0008                            |                                                        |
| <b>O-ring 46x4 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-046X4-V80     | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                  | +1szt 24,11 zł(29,66 zł)<br>+100szt 13,56 zł(16,68 zł) |
| Dane techniczne                                         |               |                                   |                                                        |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring                            |                                                        |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 200                               |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -23                               |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 46                                |                                                        |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 54                                |                                                        |
| Grubość s [mm]                                          |               | 4                                 |                                                        |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0037                            |                                                        |
| <b>O-ring 86x2,5 FPM80</b><br>Indeks: TI-UO-086X2,5-V80 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu                  | +1szt 25,04 zł(30,80 zł)<br>+100szt 14,08 zł(17,32 zł) |
| Dane techniczne                                         |               |                                   |                                                        |
| Typ uszczelki                                           |               | o-ring                            |                                                        |
| Materiał uszczelnienia                                  |               | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |                                                        |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                       |               | 200                               |                                                        |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                        |               | -23                               |                                                        |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                |               | 86                                |                                                        |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                |               | 91                                |                                                        |
| Grubość s [mm]                                          |               | 2.5                               |                                                        |
| Masa [kg]                                               |               | 0.0017                            |                                                        |