



## Uszczelka płaska dla kołnierza 4" TTMA, typ FF

Uszczelka płaska FF do kołnierza 4" TTMA. Dopuszczalne ciśnienie robocze, przy którym może być stosowana dana uszczelka zależy od temperatury i rodzaju medium (dobór należy uzgodnić z TUBES INTERNATIONAL®). Materiał: EPDM, SPETOGRAPH GUS31, PTFE, viton. Ciśnienie robocze: do 60 bar (EPDM), do 100 bar (SPETOGRAPH GUS31), do 300 bar (PTFE). Temperatura pracy: od -30°C do +120°C (EPDM), od -200°C do +650°C (SPETOGRAPH GUS31), od -200°C do +220°C (PTFE), od -20°C do +200°C (viton).

| Produkt                                                                                                   | Dostępność                                | Wysyłka       | Cena netto (brutto)                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Uszcz. FF do kołn. 4"TTMA 168,3x116, gr. 2, EPDM</b><br>Indeks: TK-UK-FF-TTMA-100-E-2                  | W magazynie                               | Wysyłka w 24h | +1szt 22,40 zł (27,55 zł)                                 |
| Dane techniczne                                                                                           |                                           |               |                                                           |
| Typ uszczelki                                                                                             | płaska                                    |               |                                                           |
| Materiał uszczelnienia                                                                                    | EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa |               |                                                           |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                         | 120                                       |               |                                                           |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                          | -30                                       |               |                                                           |
| Rozmiar                                                                                                   | DN 100                                    |               |                                                           |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                                  | 116                                       |               |                                                           |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                                                                  | 168                                       |               |                                                           |
| Grubość s [mm]                                                                                            | 2                                         |               |                                                           |
| Masa [kg]                                                                                                 | 0.034                                     |               |                                                           |
| <b>Uszcz. FF do kołn. 4"TTMA 168,3x120,7, gr.2, SPETOGRAPH GUS31</b><br>Indeks: TK-UK-FF-TTMA-100-GUS31-2 | W magazynie                               | Wysyłka w 24h | +1szt 151,71 zł(186,60 zł)<br>+25szt 102,51 zł(126,09 zł) |
| Dane techniczne                                                                                           |                                           |               |                                                           |
| Typ uszczelki                                                                                             | płaska                                    |               |                                                           |
| Materiał uszczelnienia                                                                                    | inny specjalny                            |               |                                                           |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                         | 650                                       |               |                                                           |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                          | -200                                      |               |                                                           |
| Rozmiar                                                                                                   | DN 100                                    |               |                                                           |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                                  | 120.7                                     |               |                                                           |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                                                                  | 168                                       |               |                                                           |
| Grubość s [mm]                                                                                            | 2                                         |               |                                                           |
| Masa [kg]                                                                                                 | 0.032                                     |               |                                                           |
| <b>Uszcz. FF do kołn. 4"TTMA 168,3x116, gr. 2, PTFE</b><br>Indeks: TK-UK-FF-TTMA-100-T-2                  | W magazynie                               | Wysyłka w 24h | +1szt 49,28 zł (60,61 zł)                                 |
| Dane techniczne                                                                                           |                                           |               |                                                           |
| Typ uszczelki                                                                                             | płaska                                    |               |                                                           |
| Materiał uszczelnienia                                                                                    | PTFE - teflon i podobne                   |               |                                                           |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                                         | 220                                       |               |                                                           |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                                          | -200                                      |               |                                                           |
| Rozmiar                                                                                                   | DN 100                                    |               |                                                           |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                                  | 116                                       |               |                                                           |

|                                                                                           |                                   |               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------|
| Średnica zewnętrzna [mm]                                                                  | 168                               |               |                           |
| Grubość s [mm]                                                                            | 2                                 |               |                           |
| Masa [kg]                                                                                 | 0.048                             |               |                           |
| <b>Uszcz. FF do kołn. 4"TTMA 168,3x116, gr. 2, Viton</b><br>Indeks: TK-UK-FF-TTMA-100-V-2 | W magazynie                       | Wysyłka w 24h | +1szt 73,92 zł (90,92 zł) |
| Dane techniczne                                                                           |                                   |               |                           |
| Typ uszczelki                                                                             | płaska                            |               |                           |
| Materiał uszczelnienia                                                                    | FPM (FKM) - guma fluorowa (viton) |               |                           |
| Maksymalna temperatura pracy [°C]                                                         | 200                               |               |                           |
| Minimalna temperatura pracy [°C]                                                          | -20                               |               |                           |
| Rozmiar                                                                                   | DN 100                            |               |                           |
| Średnica wewnętrzna [mm]                                                                  | 116                               |               |                           |
| Średnica zewnętrzna [mm]                                                                  | 168                               |               |                           |
| Grubość s [mm]                                                                            | 2                                 |               |                           |
| Masa [kg]                                                                                 | 0.047                             |               |                           |