

**PRZEZNACZENIE:**

- uszczelnienie połączeń kołnierzowych

**MIEJSCE MONTAŻU**

- połączenia kołnierzowe

**STOSOWANE W:**

- instalacjach wodnych (bez obecności wody pitnej), kanalizacyjnych
- pozostałych instalacjach, w których materiał wykonania spełnia wymagania w zakresie odporności temperaturowej, chemicznej oraz wymiarowe

**CECHY**

|                        |                      |                    |                       |
|------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Zakres średnic         | <b>DN20 – DN1600</b> | Temperatura pracy: |                       |
| Max. ciśnienie robocze | <b>do 4,0 MPa</b>    | praca ciągła:      | <b>-30°C ÷ +100°C</b> |
| Twardość °Shore'a (A)  | <b>70 +/- 5°</b>     | 1 godzina:         | <b>-35°C ÷ +130°C</b> |
|                        |                      | 1 minuta:          | <b>-40°C ÷ +160°C</b> |

**MATERIAŁY**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Uszczelka       | <b>guma EPDM (kautczuk etylenowo-propylenowy)</b> |
| Wkładka stalowa | <b>stal niskowęglowa</b>                          |

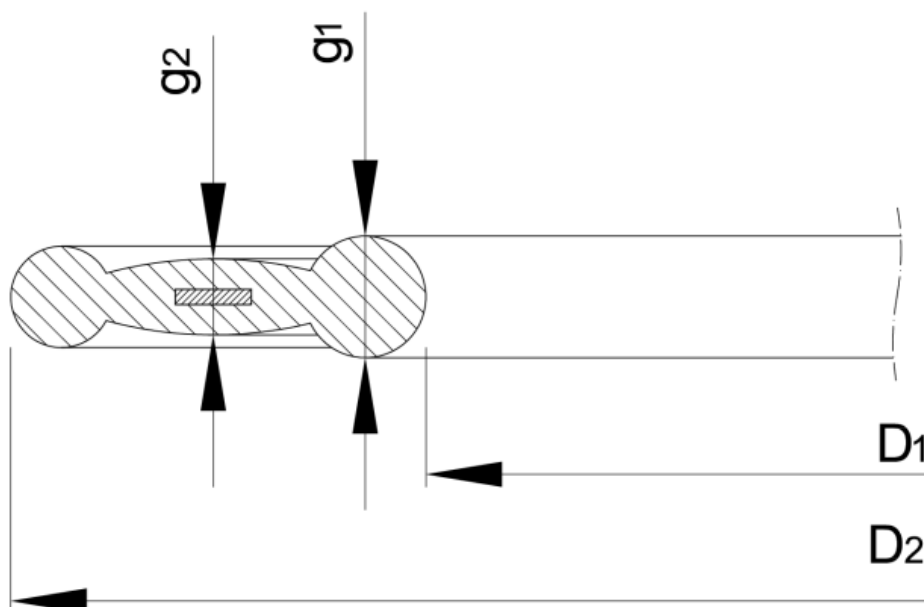
**DOSTĘPNE DOKUMENTY:**

- Wymiary uszczelki wg normy PN-EN 1514-1:2025-01 (typ IBC)
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych

**STRONA PRODUKTU:**

<http://integra.gliwice.pl/produkty/uszczelki/gss/>

### RYSUNEK TECHNICZNY



### TABELA WYMIAROWA

| DN  | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | g <sub>1</sub> | g <sub>2</sub> | Ciśnienie [MPa] | DN   | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | g <sub>1</sub> | g <sub>2</sub> | Ciśnienie [MPa] |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 20  | 27             | 61             | 4              | 3              | 1,0 - 4,0       | 350  | 368            | 457            | 9              | 7              | 2,5             |
| 25  | 34             | 71             | 4              | 3              | 1,0 - 4,0       | 400  | 420            | 489            | 9              | 7              | 1,0             |
| 32  | 43             | 82             | 4              | 3              | 1,0 - 4,0       | 400  | 420            | 495            | 9              | 7              | 1,6             |
| 40  | 49             | 92             | 4              | 3              | 1,0 - 4,0       | 400  | 420            | 514            | 9              | 7              | 2,5             |
| 50  | 61             | 107            | 5              | 4              | 1,0 - 4,0       | 400  | 420            | 546            | 9              | 7              | 4,0             |
| 65  | 77             | 127            | 5              | 4              | 1,0 - 4,0       | 450  | 470            | 539            | 9              | 7              | 1,0             |
| 80  | 89             | 142            | 5              | 4              | 1,0 - 4,0       | 450  | 470            | 555            | 9              | 7              | 1,6             |
| 100 | 115            | 162            | 6              | 5              | 1,0 - 1,6       | 500  | 520            | 594            | 9              | 7              | 1,0             |
| 125 | 141            | 192            | 6              | 5              | 1,0 - 1,6       | 500  | 520            | 617            | 9              | 7              | 1,6             |
| 150 | 169            | 218            | 7              | 6              | 1,0 - 1,6       | 500  | 520            | 624            | 9              | 7              | 2,5             |
| 200 | 220            | 273            | 7              | 6              | 1,0 - 1,6       | 600  | 620            | 695            | 9              | 7              | 1,0             |
| 250 | 273            | 328            | 7              | 6              | 1,0             | 600  | 620            | 734            | 10             | 7              | 1,6             |
| 250 | 273            | 329            | 7              | 6              | 1,6             | 600  | 620            | 731            | 10             | 7              | 2,5             |
| 300 | 324            | 378            | 7              | 6              | 1,0             | 700  | 720            | 810            | 10             | 7              | 1,0             |
| 300 | 324            | 384            | 7              | 6              | 1,6             | 800  | 820            | 917            | 10             | 7              | 1,0             |
| 300 | 324            | 400            | 7              | 6              | 2,5             | 1000 | 1025           | 1124           | 11             | 8              | 1,0             |
| 350 | 368            | 438            | 9              | 7              | 1,0             | 1200 | 1225           | 1342           | 11             | 8              | 1,0 - 1,6       |
| 350 | 368            | 444            | 9              | 7              | 1,6             |      |                |                |                |                |                 |