



Uszczelnienie bezciśnieniowe → WGC

Uszczelnienie typ WGC

Kod strony:  
XC21208

 Poleć znajomemu

 pobierz w PDF

# USZCZELNIENIE TYP WGC

Bezciśnieniowe przyłącza do budynków

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Zakres średnic:          | DN 25 - DN 250           |
| Max ciśnienie pracy:     | Bezciśnieniowe           |
| Materiał pierścienia:    | Stal kwasoodporna 1.4307 |
| Materiał uszczelniający: | EPDM, NBR, SILIKON       |
| Temperatura pracy:       | EPDM (-30°C - +100°C)    |
| -                        | NBR (-20°C - +90°C)      |
| -                        | SILIKON (-55°C - +230°C) |



WGC

Uszczelnienie typu WGC przeznaczone jest do wykonywania bezciśnieniowych, szczelnych przepustów rurowych z uwzględnieniem wodo i gazoszczelności. Główne zastosowanie to przyłącza do budynków dla sieci ciepłowniczych, wodociągowo - kanalizacyjnych i gazowych. Uszczelnienie daje możliwość przemieszczeń rury względem przegrody budowlanej bez rozszczelnienia połączenia (nie stanowi punktu stałego).

## ZASTOSOWANIE:

- przyłącza do budynków dla sieci ciepłowniczych, wodociągowo - kanalizacyjnych i gazowych

## MODYFIKACJE:

Uszczelnienie można zmodyfikować, zgodnie z własnymi potrzebami:

| Nr | Modyfikacja             | Opis   |
|----|-------------------------|--|
| 1  | Walcowany pierścień     | Pierścień dociskowy można zawalcować na konkretną średnicę umożliwiając przykręcenie uszczelnienia do okrągłego zbiornika        |
| 2  | Pierścień powiększający | W przypadku zbyt dużego otworu można wykonać pierścień powiększający, przykręcany do ściany, do którego montujemy uszczelnienie. |
| 3  | Wkładka elastomerowa    | W przypadku zbyt małej rury przewodowej można zastosować wkładkę elastomerową między rurą a uszczelnieniem                       |
| 4  | Dwa pierścienie         | Uszczelnienie można wyposażyć w dwa pierścienie dociskowe umożliwiając tym samym montaż geomembrany lub folii izolacyjnej        |

## WERSJE WYKONANIA:

| Lp. | Uszczelnienie | Pierścień dociskowy      | Opaska zaciskowa     | Dostępność    |                           |
|-----|---------------|--------------------------|----------------------|---------------|---------------------------|
| 1   | EPDM          | Stal kwasoodporna 1.4307 | Stal nierdzewna (W2) | z magazynu    | <b>Wersja standardowa</b> |
| 2   | NBR           | Stal kwasoodporna 1.4307 | Stal nierdzewna (W2) | na zamówienie |                           |
| 3   | SILIKON       | Stal kwasoodporna 1.4307 | Stal nierdzewna (W2) | na zamówienie |                           |

DODATKOWE ELEMENTY

Uszczelnienie można dodatkowo wyposażyć w:

- dodatkowy pierścień umożliwiający zamocowanie izolacji,
- dodatkowy pierścień umożliwiający montaż uszczelnienia gdy przygotowany otwór na zbyt dużą średnicę.

ZALETY:

- umożliwienie ruchu rurociągu w przepuszcie w trzech płaszczyznach bez rozszczelnienia połączenia, na skutek np. zmian temperatury,
- możliwość stosowania w miejscach gdzie istnieje różnica osiadania w gruncie rurociągu i budynku,
- brak konieczności stosowania tulei osłonowej lub wiercenia otworu o dużej dokładności wykonania,
- łatwy montaż, bezobsługowa eksploatacja, odporność korozyjna,

Dopuszczalne ruchy rurociągu

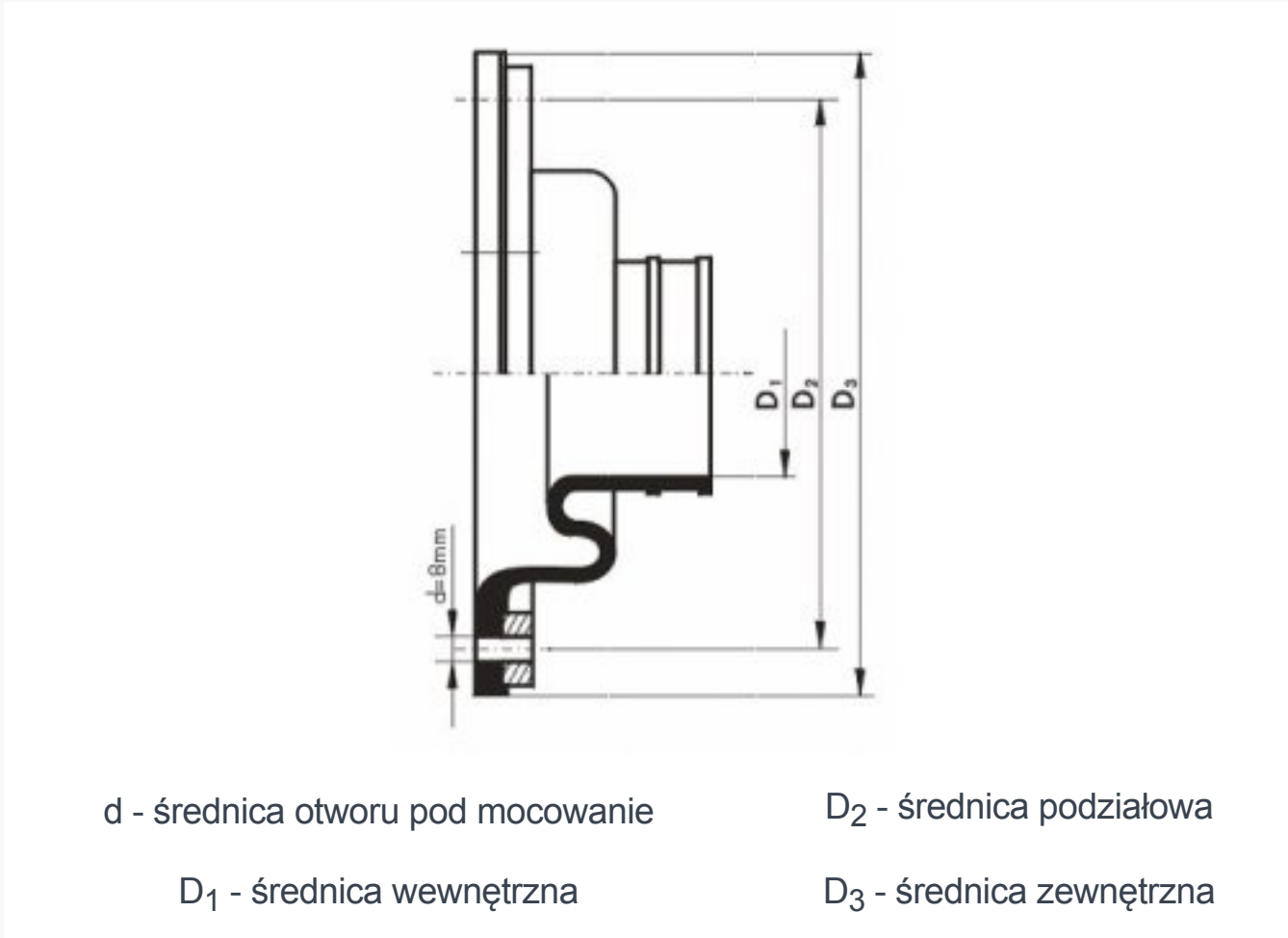
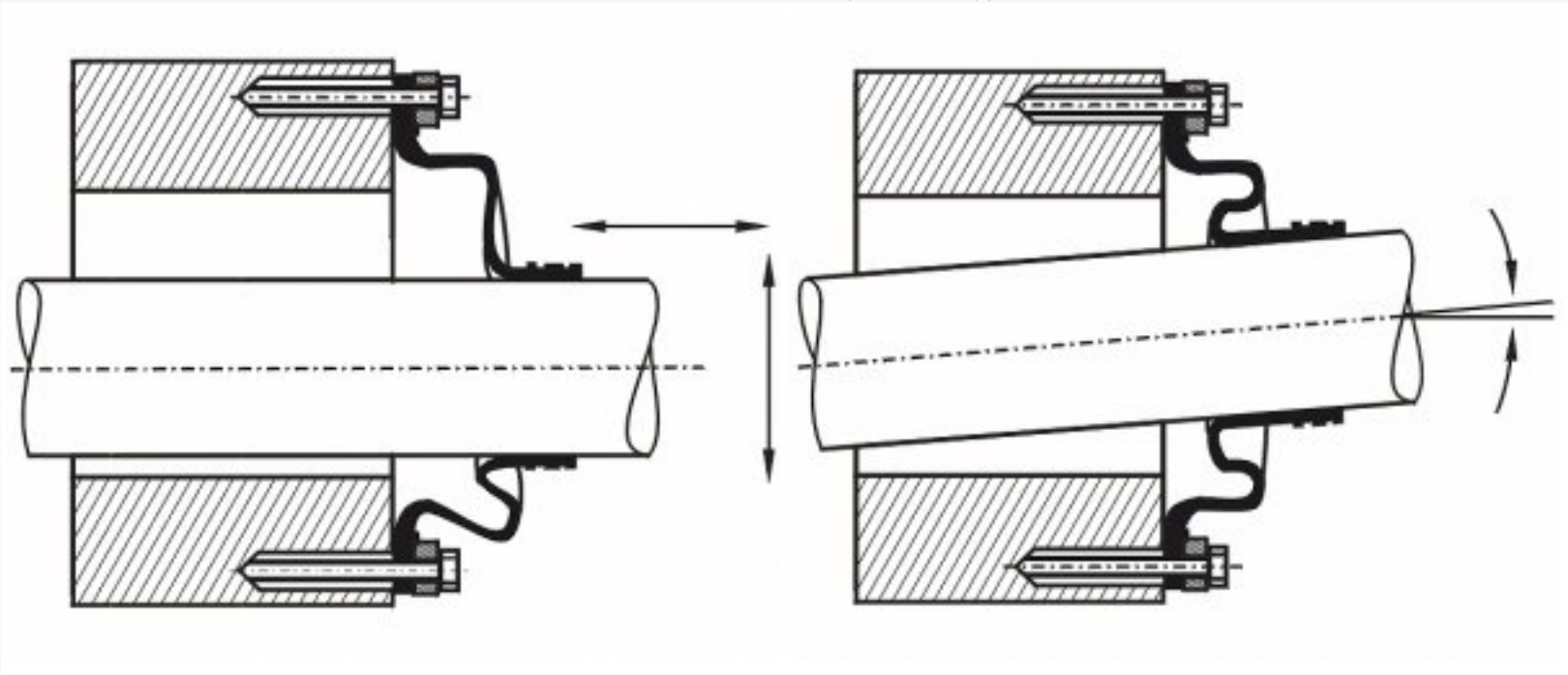


Tabela doboru

| Lp. | DN  | D <sub>1</sub> | D <sub>2</sub> | D <sub>3</sub> | Zakres stosowania [mm] | Średnica otworu - max [mm]* |
|-----|-----|----------------|----------------|----------------|------------------------|-----------------------------|
| 1   | 25  | 30             | 126            | 150            | 32 - 35                | 70                          |
| 2   | 32  | 38             | 135            | 159            | 40 - 44                | 75                          |
| 3   | 40  | 46             | 142            | 167            | 48 - 52                | 85                          |
| 4   | 50  | 57             | 150            | 180            | 60 - 65                | 95                          |
| 5   | 65  | 72             | 167            | 193            | 75 - 78                | 110                         |
| 6   | 80  | 84             | 184            | 209            | 88 - 94                | 120                         |
| 7   | 100 | 104            | 220            | 251            | 108 - 116              | 150                         |
| 8   | 125 | 121            | 237            | 270            | 125 - 140              | 170                         |
| 9   | 150 | 155            | 275            | 307            | 158 - 172              | 200                         |
| 10  | 200 | 196            | 328            | 360            | 200 - 225              | 250                         |
| 11  | 250 | 248            | 410            | 440            | 250 - 280              | 320                         |

JAK ZAMAWIAĆ:

Aby poprawnie zamówić uszczelnienie typu "WGC" wymagane sa następujące informacje:

Średnica otworu oraz średnica zewnętrzna rury przewodowej.

| Skład produktu                           |                          |       |
|--|--------------------------|-------|
| Element                                  | Materiał                 | [szt] |
| Elastomer                                | EPDM, NBR, SILIKON       | 1     |
| Pierścień dociskowy                      | Stal kwasoodporna 1.4307 | 1     |
| Opaska zaciskowa                         | Stal nierdzewna (W2)     | 1     |
| Kółek rozporowy                          | A2                       | *     |
| Koszulka kołka rozporowego               | tworzywo sztuczne        | *     |
| * w zależności od rozmiaru uszczelnienia |                          |       |

W przypadku braku określenia materiału wykonania oferowana oraz sprzedawana jest wersja standardowa.

DOKUMENTY:

Do produktu dostępne są następujące dokumenty dopuszczające do obrotu:

- Aprobata techniczna ITB - AT 15-6012/2012,
- Deklaracja zgodności.



Biuro czynne  
od poniedziałku do piątku  
od 7:00 do 15:00  
Dyżur telefoniczny do 16:00

ul. Metalowców 26  
44-109 Gliwice  
NIP 631-00-14-241

tel. +48 (32) 234 59 54

mail: [biuro@integra.gliwice.pl](mailto:biuro@integra.gliwice.pl)

Kod strony:

XC21208