

## Kompensator elastomerowy Willbrandt typ 61

# TYP 61

Typ 61 to kompensator z płasko wypukłym mieszkem, wyposażonym w mufy, umożliwiające szybkie wykonanie połączeń przy pomocy opasek zaciskowych.

### Konstrukcja:

Płasko wypukłony mieszek z kordem wzmacniającymi, zakończony cylindrycznie pod opaski zaciskowe.

### Zastosowania:

Ścieki, budowa maszyn, instalacje przemysłowe, instalacje wentylacyjne, instalacje oczyszczania.



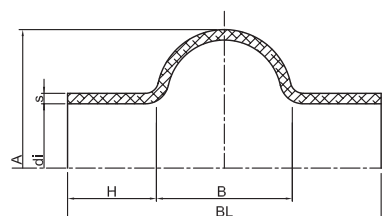
### Parametry techniczne:

| Oznaczenie mieszka | Warstwa wewnętrzna | Wzmocnienie (kord) | Warstwa zewnętrzna | Dopuszczalne parametry pracy |    |     |     | Opór właściwy [Ohm cm] | Twardość Shore A |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----|-----|-----|------------------------|------------------|
|                    |                    |                    |                    | bar                          | °C | bar | °C  |                        |                  |
| <b>czerwony/St</b> | EPDM               | Stal               | EPDM               | 6                            | 20 | 3   | 100 | $7 \times 10^3$        | 60               |
| <b>czerwony</b>    | EPDM               | Nylon              | EPDM               | 6                            | 20 | 4   | 90  | $7 \times 10^2$        | 60               |
| <b>żółty/St</b>    | NBR                | Stal               | CR                 | 6                            | 20 | 6   | 90  | $5 \times 10^4$        | 60               |
| <b>żółty</b>       | NBR                | Nylon              | CR                 | 6                            | 20 | 6   | 80  | $5 \times 10^3$        | 60               |
| <b>zielony</b>     | CSM                | Nylon              | CSM                | 6                            | 20 | 6   | 80  | $4 \times 10^{10}$     | 65               |
| <b>biały</b>       | NBR/biały          | Nylon              | CR                 | 6                            | 20 | 6   | 80  | $5 \times 10^3$        | 60               |
| <b>purpurowy</b>   | FPM                | Aramid             | EPDM               | 6                            | 20 | 2   | 150 |                        | 65               |

Ciśnienie rozrywające: > 24 bar. Odporne na próżnię z pierścieniem wzmacniającym.

### Wskazówki:

Na zamówienie dostępne są kompensatory o wymiarach żądanych przez użytkownika. Zewnętrzna krawędź rur musi być czysta i gładka. Nie izolować i nie malować. Stosować szerokie zaciski (min. 20x1). Do 2 barów ciśnienia roboczego można stosować po 1 opasce na stronę. Powyżej 2 barów zalecamy stosowanie po 2 opaski na stronę.



| DN         | dj Ø mm | BL mm | A Ø mm | s mm | H mm | B mm | Kompensacja |             |             |       | Masa kg |
|------------|---------|-------|--------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------|---------|
|            |         |       |        |      |      |      | osiowa + mm | osiowa - mm | boczna ± mm | ∠ ± ° |         |
| <b>50</b>  | 60,3    | 250   | 120    | 5    | 97   | 55   | 20          | 25          | 15          | 20    | 0,5     |
| <b>65</b>  | 76,1    | 250   | 135    | 6    | 97   | 55   | 20          | 25          | 15          | 20    | 0,6     |
| <b>80</b>  | 88,9    | 250   | 158    | 6    | 85   | 80   | 20          | 25          | 15          | 20    | 0,7     |
| <b>100</b> | 114,3   | 250   | 183    | 6    | 85   | 80   | 20          | 25          | 15          | 20    | 0,9     |
| <b>125</b> | 139,7   | 250   | 208    | 6    | 85   | 80   | 20          | 25          | 15          | 20    | 1,1     |
| <b>150</b> | 168,3   | 250   | 254    | 7    | 65   | 120  | 20          | 25          | 15          | 15    | 1,4     |
| <b>175</b> | 193,7   | 250   | 278    | 7    | 65   | 120  | 20          | 25          | 15          | 15    | 1,5     |
| <b>200</b> | 219,1   | 250   | 304    | 7    | 65   | 120  | 20          | 25          | 15          | 10    | 1,7     |
| <b>225</b> | 227,0   | 250   | 311    | 7    | 65   | 120  | 20          | 25          | 15          | 10    | 1,8     |
| <b>250</b> | 273,0   | 250   | 359    | 7    | 65   | 120  | 20          | 25          | 15          | 10    | 2,2     |
| <b>300</b> | 323,9   | 250   | 408    | 7    | 65   | 120  | 20          | 25          | 15          | 8     | 2,6     |
| <b>350</b> | 355,6   | 250   | 439    | 7    | 65   | 120  | 20          | 25          | 15          | 8     | 2,7     |
| <b>400</b> | 406,4   | 250   | 491    | 8    | 60   | 130  | 20          | 25          | 15          | 8     | 3,2     |
| <b>500</b> | 508,0   | 250   | 594    | 8    | 60   | 130  | 20          | 25          | 15          | 6     | 4,0     |
| <b>600</b> | 610,0   | 250   | 696    | 8    | 60   | 130  | 20          | 25          | 15          | 6     | 4,8     |