



| Średnica nominalna |      | Specyfikacja | Wytrzymałość na zgniatanie |      | Klasa nośności |      | System połączeń |      | Uszczelka |      | Średnica rury  |                |
|--------------------|------|--------------|----------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-----------|------|----------------|----------------|
| DN 1               | DN 2 | Kąt          | DN 1                       | DN 2 | DN 1           | DN 2 | DN 1            | DN 2 | DN 1      | DN 2 | DN 1           |                |
|                    |      |              | FN                         | FN   | TKL            | TKL  |                 |      |           |      | Wewnątrz       | Zewnątrz       |
|                    |      | +/- 5°       | kN/m                       | kN/m |                |      |                 |      |           |      | d <sub>1</sub> | d <sub>3</sub> |
|                    |      |              |                            |      |                |      |                 |      |           |      | mm             | mm             |
| 300                | 150  | 45           | -                          | -    | 240            | 40   | C               | F    | K         | L    | 300,0 ±7,0     | 376,0 ±7,0     |

| Średnica nominalna |      | Grubość ścianki rury | Średnica kielicha |                | Głębokość montażowa kielicha | Wymiary trójników |      |     | Długość konstrukcyjna | Ciężar | Ilość / PU |
|--------------------|------|----------------------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------------|------|-----|-----------------------|--------|------------|
| DN 1               | DN 2 | DN 1                 | DN 1              |                | DN 1                         | z                 | e    | a   | l <sub>1</sub>        |        |            |
|                    |      |                      | Wewnątrz          | Zewnątrz       |                              | max               | min  | max |                       |        |            |
|                    |      | s <sub>1</sub>       | d <sub>4</sub>    | d <sub>8</sub> | m <sub>1</sub>               |                   |      |     |                       |        |            |
|                    |      | mm                   | mm                | max. mm        | mm                           |                   |      |     |                       |        |            |
| 300                | 150  | 38,00 ±7,0           | 398,5 ±0,5        | 510,0          | 73,0 ±5,0                    | 495               | 85,0 | 300 | 500                   | 73,00  | 4          |

Wymiary "a", "z" oraz "e" są wymiarami standardowymi. Trójkniki bezkielichowe występują w klasie obciążenia normatywnego.

Wypoziomowanie dna jest zapewnione przy prawidłowym osadzeniu króćca w otworze. Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

### Właściwości

|                                                      |                                    |            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| Średnica nominalna                                   | DN                                 | 300        |
| Długość konstrukcyjna                                | L <sub>1</sub>                     | mm 500     |
| Wytrzymałość na zgniatanie                           | FN                                 | kN/m -     |
| Typ uszczelki                                        | Uszczelka                          | K          |
| Uszczelka                                            |                                    | PUR / EPDM |
| System połączeń                                      |                                    | C          |
| Wytrzymałość na zginanie                             | N/mm <sup>2</sup>                  | 18         |
| Odporność chemiczna                                  | pH                                 | 0-14       |
| Ilość wypełnienia                                    | l/m                                | 71,00      |
| Dopuszczalny dodatek wody podczas testowania         | l/m                                | 0,14       |
| Moduł elastyczności                                  | N/mm <sup>2</sup>                  | 50000      |
| Współczynnik Poissona                                |                                    | 0,25       |
| Wytrzymałość zmęczeniowa przy obciążeniach zmiennych | N/mm <sup>2</sup>                  | 12,8       |
| Ciężar właściwy                                      | kN/m <sup>3</sup>                  | 22         |
| Odchylenie kątowe połączenia                         | mm/m                               | 50         |
| Przemieszczenie gruntu                               | m <sup>3</sup> /m                  | 0,13       |
| Odporność połączenia na obciążenie ścinające N/mm    | N                                  | 11250      |
| Wewnętrznie glazurowane                              |                                    | Tak        |
| Zewnętrznie glazurowane                              |                                    | Tak        |
| Oznakowanie w środku ciężkości                       |                                    | Nie        |
| Pakowanie (PU)                                       | Ilość                              | 4          |
| Ciężar                                               | kg/szt.                            | 73,00      |
| Zgodność                                             | MPA COPRO BENOR<br>CSTB NF Q+ IKOB |            |

