

## Gietijzeren klemkoppelingen OL

Klemaansluiting aan beide zijden, lange uitvoering

**Voor stalen buis:** DIN EN 10255 (vroeger DIN 2440/2441), DIN 2442 en DIN 2448/DIN 2458 serie 1, ISO 65

- **Middelen:** Water, gas (buiten gebouwen), persl., huisbrandolie (TRBF in acht nemen!)
- **Temperaturen:** Drinkwater: tot 25 °C; Verwarmingswater: tot 80 °C; gas: -20 tot +60 °C; olie: 40 °C

**21,3 mm–60,3 mm:**

- **Druktrappen:** Water PN 10 (tot 3/4") resp. PN 16 (vanaf 1"), gas PN 5, perslucht PN 12,5, olie PN 6
- **Tests:** Water: W534, DVGW-reg.-nr.: DW-8511AU2216  
Gas: DIN 3387-1, DVGW-reg.-nr.: NG-4502AP1454; VdS-getest (Brandblusleidingen) vanaf DN25; huisbrandolie: vergunning van bouw- en woningtoezicht DIBT, verg.-nr.: Z-38.4-212



| DN | Buisbuiten-Ø |                 | Art.-nr.     |
|----|--------------|-----------------|--------------|
|    | [mm]         |                 |              |
| 15 | 21,3         | x 21,3 (1/2")   | 01.150.03.01 |
| 20 | 26,9         | x 26,9 (3/4")   | 01.150.03.02 |
| 25 | 33,7         | x 33,7 (1")     | 01.150.03.03 |
| 32 | 42,4         | x 42,4 (1 1/4") | 01.150.03.04 |
| 40 | 48,3         | x 48,3 (1 1/2") | 01.150.03.05 |
| 50 | 60,3         | x 60,3 (2")     | 01.150.03.06 |

**Voor stalen buis zwart (niet gegalvaniseerd):** DIN 2448 en 2458 serie 2 en 3

- **Middelen:** Water, perslucht, Mazout alleen 57 mm (TRBF in acht nemen!)
- **Temperaturen:** Verwarmingswater: tot 80 °C; olie: 40 °C

**20 mm–63,5 mm:**

- **Druktrappen:** Water PN 6, perslucht PN 12,5, olie PN 6
- **Tests:** huisbrandolie: voor 57 mm vergunning van bouw- en woningtoezicht DIBT, verg.-nr.: Z-38.4-212



| DN         | Buisbuiten-Ø |  | Art.-nr. |
|------------|--------------|--|----------|
|            | [mm]         |  |          |
| op verzoek |              |  |          |

**Voor PE-buis:** PE80, PE100, PE-Xa-buis volgens DVGW – werkblad GW 355 A2/A3 DIN 8074/75 en DIN 16893

**20 mm–63 mm:**

- **Middelen:** Water, gas, perslucht
- **Druktrappen:** Water: PE80 en PE-Xa PN 12,5, PE100 PN 16; Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8; Perslucht: PE80 en PE-Xa PN 10, PE100 PN 12,5
- **Tests:** DVGW – testnorm VP 600  
DVGW – reg.nr. DV – 7501BL0525



| DN                           | Buisbuiten-Ø |      | Art.-nr.       |
|------------------------------|--------------|------|----------------|
|                              | [mm]         |      |                |
| <b>Stalen PE overgangen:</b> |              |      |                |
| 15                           | 21,3         | x 20 | 03.154.03.0120 |
| 20                           | 26,9         | x 25 | 03.154.03.0225 |
| 25                           | 33,7         | x 32 | 03.154.03.0332 |
| 32                           | 42,4         | x 40 | 03.154.03.0440 |
| 40                           | 48,3         | x 50 | 03.154.03.0550 |
| 50                           | 60,3         | x 63 | 03.154.03.0663 |
| <b>PE-PE overgangen:</b>     |              |      |                |
| 15                           | 20           | x 20 | 03.155.03.20   |
| 20                           | 25           | x 25 | 03.155.03.25   |
| 25                           | 32           | x 32 | 03.155.03.32   |
| 32                           | 40           | x 40 | 03.155.03.40   |
| 40                           | 50           | x 50 | 03.155.03.50   |
| 50                           | 63           | x 63 | 03.155.03.63   |

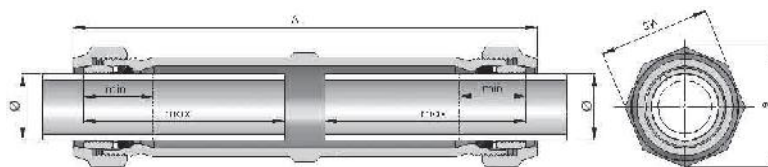
Het gebruik van steunhulsen is noodzakelijk (p. 39).

## Afmetingen en gewichten

| DN | Stalen buis               |                 | Stalen buis zwart         |                 | PE-buis                   |                 | Constructie-<br>lengte<br>~A<br>[mm] | Sleutelwijdte<br>resp. afmeting<br>Flensdeksel<br>~SW [mm] | Over-<br>hoekse<br>maat ~e<br>[mm] | Inschuipldiepte<br>Stalen-/Kookbuis |              | Inschuipldiepte<br>PE-buis |              |
|----|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
|    | Buis-<br>buiten-Ø<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] | Buis-<br>buiten-Ø<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] | Buis-<br>buiten-Ø<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] |                                      |  |                                    | min.<br>[mm]                        | max.<br>[mm] | min.<br>[mm]               | max.<br>[mm] |
| 15 | 21,3                      | 0,8             | 20,0                      | 0,8             | 20                        | 0,9             | 230                                  | 41   | 44                                 | 30                                  | 100          | 30                         | 50           |
| 20 | 26,9                      | 1,2             | 25,0                      | 1,3             | 25                        | 1,4             | 230                                  | 50   | 54                                 | 30                                  | 100          | 30                         | 60           |
| 25 | 33,7                      | 1,5             | 31,8                      | 1,4             | 30                        | 1,5             | 230                                  | 55   | 60                                 | 35                                  | 100          | 35                         | 60           |
| 32 | 42,4                      | 1,7             |                           |                 | 32                        | 1,5             | 230                                  | 55   | 60                                 |                                     |              | 35                         | 60           |
|    |                           |                 |                           |                 | 38                        | 2,1             | 230                                  | 70   | 76                                 | 40                                  | 100          | 40                         | 70           |
|    |                           |                 | 44,5                      | 1,8             | 40                        | 1,7             | 230                                  | 70   | 76                                 | 40                                  | 100          | 40                         | 70           |
| 40 | 48,3                      | 2,0             | 51,0                      | 2,5             | 50                        | 2,0             | 230                                  | 75   | 81                                 | 40                                  | 100          | 40                         | 70           |
| 50 | 60,3                      | 3,2             | 57,0                      | 3,3             | 63                        | 3,3             | 230                                  | 90   | 97                                 | 40                                  | 100          | 40                         | 80           |
|    |                           |                 | 63,5                      | 3,3             |                           |                 |                                      |  | 230                                | 90                                  | 97           | 40                         | 100          |

### Koppeling voor stalen buis en stalen buis zwart

21,3 mm–60,3 mm en 20 mm–63,5 mm



### Koppeling voor PE-buis incl. steunhulze

20 mm–63 mm

