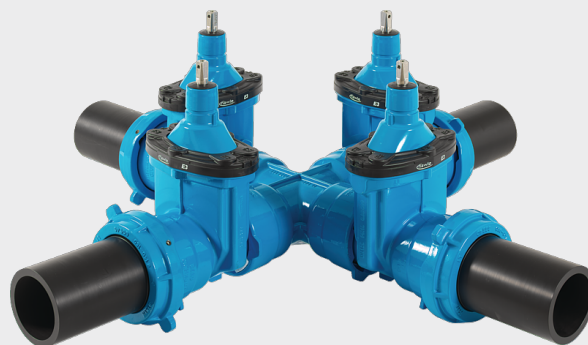
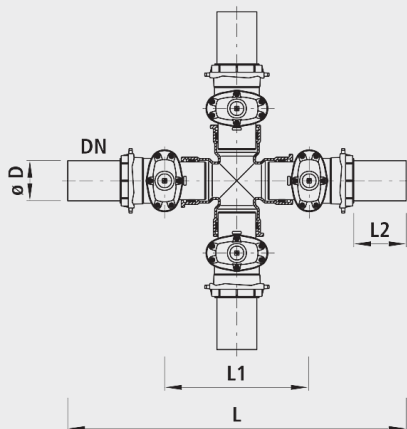


## Combi-4 with weld-on PE ends, PN 16

4433



### Application

- Die PE-Anschweiss-Armaturen können mit Elektroschweissmuffen, Heizelement-Stumpfschweissungen oder mechanischen Klemmverbindungen kraftschlüssig verbunden werden.
- Die Stutzen sind mit doppelter Abdichtung (Lippendichtung, O-Ring-Dichtung) und Stützhülse kraftschlüssig in den Armaturenkörper eingeschraubt.
- Die PE-Anschweissenden können bei Schiebern einzeln ausgewechselt werden.
- Geeignet für alle PE-Rohre. Die Verarbeitung richtet sich nach den Richtlinien des VKR (Verband der Kunststoff-Rohre und Rohrleitungsteile, Aarau).
- Die PE-Stutzen können bei Bedarf oder Umbau ausgewechselt werden. Armaturen sind dadurch bei einem defekten PE-Stutzen wieder verwendbar.

### Characteristics

- Betriebstemperatur – max. 40°C
- Pressure PN 16

### Material

- PE weld-on end: PE 100, SDR 11
- Bored to SDR 17, on request
- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Dichtungen
  - O-Ring: EPDM
  - Muffendichtung: EPDM
- Einschweisstutzen
  - Standard: PE 100, SDR 11
  - Auf Anfrage: auf SDR 17 ausgedreht
- Stützhülse
  - INOX

### Caution

- Special or other combinations on request

|            | DN  | ø D | PN<br>(bar) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | weight<br>(kg) | NPK No.<br>411 |
|------------|-----|-----|-------------|-----------|------------|------------|----------------|----------------|
| 4433080090 | 80  | 90  | 16          | 1170      | 510        | 145        | 99.200         |                |
| 4433100110 | 100 | 110 | 16          | 1260      | 550        | 165        | 126.000        | 827711         |
| 4433100125 | 100 | 125 | 16          | 1290      | 550        | 180        | 127.200        | 827712         |
| 4433125140 | 125 | 140 | 16          | 1430      | 595        | 200        | 196.400        | 827713         |
| 4433125160 | 125 | 160 | 16          | 1460      | 595        | 215        | 198.000        | 827714         |
| 4433150160 | 150 | 160 | 16          | 1520      | 660        | 215        | 216.000        | 827714         |
| 4433150180 | 150 | 180 | 16          | 1540      | 660        | 225        | 217.600        | 827715         |
| 4433150200 | 150 | 200 | 16          | 1620      | 660        | 160        | 220.800        | 827716         |
| 4433200200 | 200 | 200 | 16          | 1730      | 790        | 240        | 352.000        |                |
| 4433200225 | 200 | 225 | 16          | 1760      | 790        | 225        | 354.800        | 827717         |
| 4433200250 | 200 | 250 | 16          | 1800      | 790        | 280        | 356.400        | 827718         |