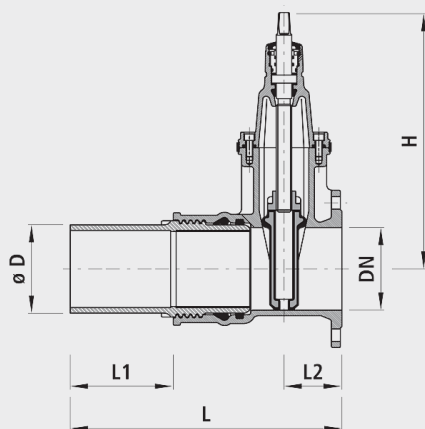


## Flansch-/PE-Einschweiss-Schieber, PN 16

4850



### Anwendung

- 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.

### Eigenschaften

- Betriebstemperatur  
- max. 40°C
- Druckstufe PN 16

### Werkstoff

- 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

|            | DN  | ø D | PN<br>(bar) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | Bohrung<br>s-ø<br>max.<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | NPK-Nr.<br>411 | NPK-Nr.<br>412 | BIM /<br>CAD                                                                        |
|------------|-----|-----|-------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4850050063 | 50  | 63  | 16          | 234       | 400       | 185        | 75         | 41                             | 11.500          | 814235         | 813524         |  |
| 4850065075 | 65  | 75  | 16          | 305       | 415       | 180        | 85         | 53                             | 17.000          | 814256         | 813528         |  |
| 4850080090 | 80  | 90  | 16          | 313       | 425       | 180        | 90         | 64                             | 18.000          | 814277         | 813536         |  |
| 4850100110 | 100 | 110 | 16          | 343       | 450       | 185        | 95         | 79                             | 25.000          | 814318         | 813547         |  |
| 4850100125 | 100 | 125 | 16          | 343       | 475       | 180        | 95         | 93                             | 26.500          | 814319         | 813548         |  |
| 4850150160 | 150 | 160 | 16          | 433       | 500       | 180        | 105        | 119                            | 44.500          | 814362         | 813562         |  |
| 4850150180 | 150 | 180 | 16          | 433       | 510       | 175        | 105        | 135                            | 49.500          | 814363         | 813563         |  |
| 4850200200 | 200 | 200 | 10          | 541       | 560       | 190        | 115        | 161                            | 77.700          | 814384         | 813614         |  |
| 4850200225 | 200 | 225 | 10          | 541       | 560       | 190        | 115        | 170                            | 78.000          | 814385         | 813615         |  |
| 4850201225 | 200 | 225 | 16          | 541       | 560       | 190        | 115        | 170                            | 79.500          | 814385         | 813655         |  |