



### 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).
- Der Einsatz mit Erdgas muss spezifiziert werden, damit die nach DIN 3230-5 geforderte Prüfung (PG1 für erdverlegte Armaturen und PG3 für Armaturen in Anlagen) mit dem dazugehörigen Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 vorgenommen werden kann.

### Eigenschaften

- Die PE-Stutzen können bei Bedarf oder Umbau ausgewechselt werden. Armaturen sind dadurch bei einem defekten PE-Stutzen wieder verwendbar.
- Einschweisstutzen Standard: PE 100, SDR 11, auf Wunsch SDR 17 ausgedreht erhältlich
- Druckstufe PN 5

### Flanschen-Anschlussmass

- DN 200: PN 10

## Werkstoff

- Gehäuse
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
  - Lackierung: Gelb RAL 1021
- Dichtungen
  - O-Ring: NBR-Duo
  - Muffendichtung: NBR
- Einschweissstutzen
  - Standard: PE 100, SDR 11
  - Auf Anfrage: auf SDR 17 ausgedreht
- Stützhülse
  - INOX

| Artikel-Nr. | DN  | ø D | PN (bar) | L (mm) | L1 (mm) | Gewicht (kg) | Verfügbarkeit |
|-------------|-----|-----|----------|--------|---------|--------------|---------------|
| 3105050063  | 50  | 63  | 5        | 290    | 185     | 4.200        | Montagezeit   |
| 3105080090  | 80  | 90  | 5        | 305    | 180     | 6.600        | Ab Lager      |
| 3105100110  | 100 | 110 | 5        | 325    | 185     | 9.400        | Ab Lager      |
| 3105100125  | 100 | 125 | 5        | 375    | 185     | 12.600       | Ab Lager      |
| 3105150160  | 150 | 160 | 5        | 360    | 185     | 18.000       | Ab Lager      |
| 3105150180  | 150 | 180 | 5        | 435    | 175     | 24.400       | Montagezeit   |
| 3105200200  | 200 | 200 | 5        | 405    | 195     | 28.600       | Montagezeit   |
| 3105200225  | 200 | 225 | 5        | 405    | 195     | 30.000       | Montagezeit   |