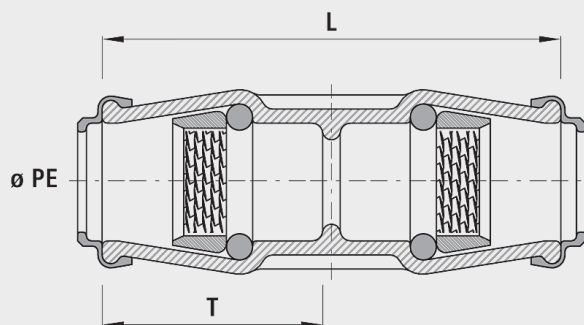


## Rohrverbinder Guss

6300



### Anwendung

- Für alle PE-Rohre
- Die Hawle-Steckfittings werden seit über 50 Jahren erfolgreich eingesetzt. Die überzeugend einfache Verbindungstechnik bietet eine optimale Aufnahme des PE-Rohres im Fitting. Durch den Wirbelklemmring und einen robusten O-Ring werden Zugsicherheit und Dichtheit sichergestellt.

### Eigenschaften

- Keine Stützhülsen für Wasser- und Druckluftleitungen erforderlich
- Keine unzulässige Verspannung und Schwächung des PE-Rohres
- Stets ausreichende Dicht- und Schubsicherungskräfte, die durch den Innendruck des Mediums selbsttätig reguliert werden
- Durch die Werkstoffwahl Guss oder POM keine elektrochemische Korrosion an Anbohrschellen und Hausanschluss-Schiebern
- Demontage mit Abziehschalen (Nr. 6010) möglich
- Betriebstemperatur  
- max. 40°C
- Druckstufe PN 16
- Integrierter Korrosionsschutz  
- Metallische, unbeschichtete Gewindeoberflächen in Armaturen führen zu Korrosion und Inkrustation. Die Folge sind reduzierte Durchflussleistungen und hohe Sanierungskosten.

### Werkstoff

- Steckfitting Guss  
- Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40) oder Grauguss EN-GJL-250 (GG 25)  
- EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm

## Achtung

- Um elektrochemische Korrosion zu vermeiden, dürfen Steckfittings aus Guss nicht mit Chromstahl- oder Messing-Formstücken in Verbindung gebracht werden. Die Hawle Armaturen AG lehnt alle Gewährleistungsansprüche bei solchen Installationen ab.

|            | ø PE | L<br>(mm) | PN<br>(bar) | T<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | NPK-Nr.<br>411 | NPK-Nr.<br>412 |
|------------|------|-----------|-------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| 6300025000 | 25   | 109       | 16          | 50        | 0.430           |                |                |
| 6300032000 | 32   | 131       | 16          | 60        | 0.620           | 453312         | 453111         |
| 6300040000 | 40   | 155       | 16          | 75        | 0.950           | 453313         | 453112         |
| 6300050000 | 50   | 190       | 16          | 90        | 1.400           | 453314         | 453113         |
| 6300063000 | 63   | 215       | 16          | 100       | 2.650           | 453315         | 453114         |
| 6300075000 | 75   | 220       | 16          | 110       | 4.400           |                |                |