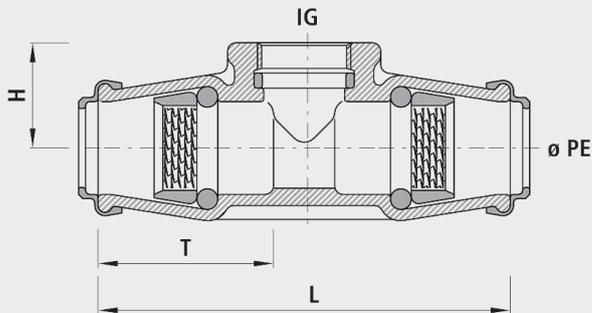


Plug fitting T-piece, with female thread

6500



Application

- For all pipes in PE
- 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.

Characteristics

- 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
- Pressure PN 16
- Integrierter Korrosionsschutz
- Metallische, unbeschichtete Gewindeoberflächen in Armaturen führen zu Korrosion und Inkrustation. Die Folge sind reduzierte Durchflussleistungen und hohe Sanierungskosten.

Material

- Steckfiting 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

Caution

- Conventional sealing necessary of the threaded connection despite the protection ring!
- 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 | IG | PN (bar) | L (mm) | H (mm) | T (mm) | weight (kg) | NPK No. 411 | NPK No. 412 |
|------------|------|--------|----------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 6500025025 | 25 | 3/4" | 16 | 122 | 35 | 50 | 0.600 | | |
| 6500032032 | 32 | 1" | 16 | 148 | 35 | 60 | 0.830 | 452112 | 452511 |
| 6500040040 | 40 | 1 1/4" | 16 | 185 | 50 | 75 | 1.500 | 452133 | 452522 |
| 6500050050 | 50 | 1 1/2" | 16 | 222 | 50 | 90 | 2.100 | 452154 | 452533 |
| 6500050063 | 50 | 2" | 16 | 220 | 55 | 90 | 2.300 | 452174 | 452543 |
| 6500063063 | 63 | 2" | 16 | 255 | 65 | 100 | 3.700 | 452175 | 452544 |
| 6500075063 | 75 | 2" | 16 | 255 | 80 | 110 | 4.600 | | |