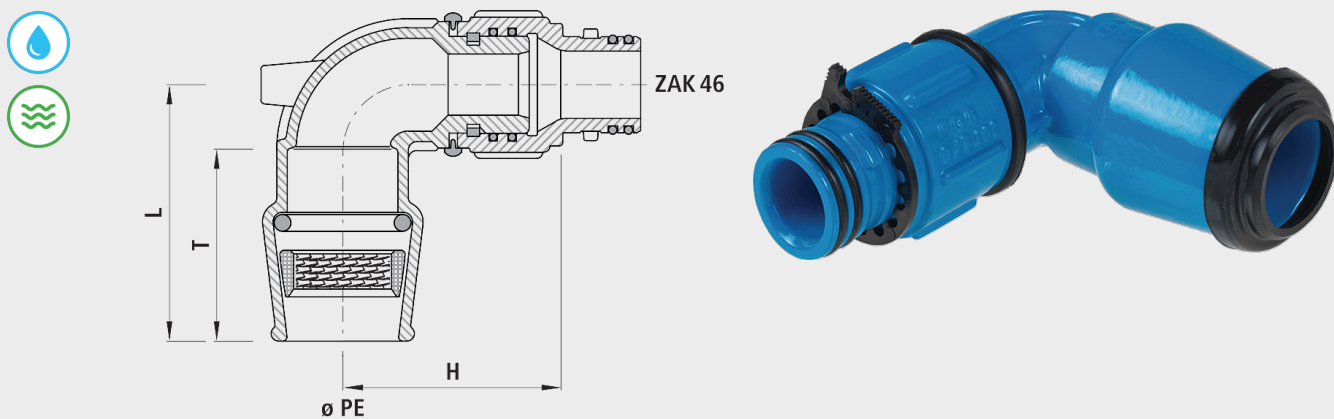


Plug fitting 90°, with ZAK®-connection

6451



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

ZAK® System

- Outlet can be rotated

Material

- 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

Caution

- 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	PN (bar)	ZAK®	L (mm)	H (mm)	T (mm)	weight (kg)	NPK No. 411	NPK No. 412
6451032000	32	16	46	90	105	60	1.650	454232	455121
6451040000	40	16	46	100	105	75	2.150	454233	455122
6451050000	50	16	46	120	110	90	2.150	454234	455123
6451063000	63	16	46	140	110	105	2.800	454235	455124