

1. Bestimmungsgemäße Verwendung / Produktbeschreibung



ZAK®-PE-Ende gerade
 Wasser ZAK34 D32, D40
 ZAK46 D32 - D63
 ZAK69 D63
 Gas ZAK34 D32, D40
 ZAK46 D32 - D63

ZAK®-PE-Ende Winkel 90°
 Wasser ZAK34 D32, D40
 ZAK46 D32 - D63
 Gas ZAK34 D32, D40
 ZAK46 D32 - D50

ZAK®-PE-Ende Winkel 90°
 Gas ZAK46 D63

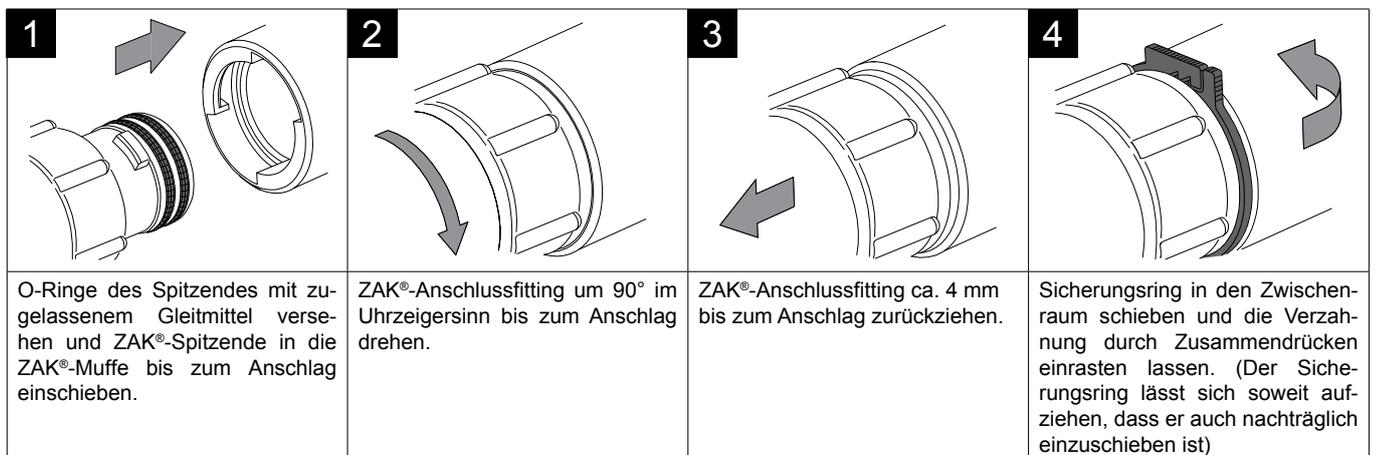
Medium: Trinkwasser / kommunales Abwasser / Gas
Max. Einsatztemperatur: Trinkwasser / kommunales Abwasser: 0° bis 40° / Gas: -10° bis 50°
Max. Betriebsdruck: Trinkwasser / kommunales Abwasser: 16 bar / Gas: 10 bar
Material: Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
 Abgang: PE100
 Dichtungen: EPDM gemäß UBA-KTW-BWGL (Trinkwasser)
 NBR (Gas und Abwasser)

ZAK®-PE-Ende gerade und Winkel 90° als Übergang von Hawle ZAK®-System auf PE-Rohrleitungen. Für den erdverlegten Rohrleitungsbau und in Anlagen der Verteilung sowohl in der Trinkwasser- und Gasversorgung als auch in der Abwasserentsorgung. Keine Anwendung in der Installation. Für PE-Rohre (DIN 8074/EN 12201) verwendbar. Einerseits mit ZAK®-Spitzende für die formschlüssige Verbindung von Armaturen und Formstücken mit ZAK®-Muffe, andererseits mit PE-Ende (SDR 11) aus PE 100 nach DIN 8074/EN 12201.

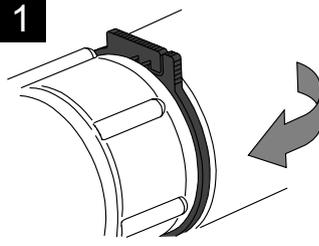
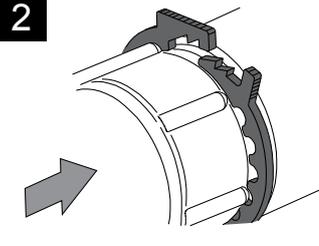
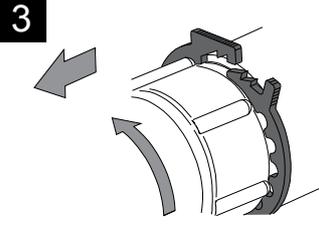
Bei Verlegung, Einbau und Wartung sind die gültigen Normen und Regelwerke, Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten. Verlegung, Einbau und Wartung darf nur von entsprechendem Fachpersonal vorgenommen werden.

2. Montage

2.1 Montage ZAK®-System



2.2 Demontage ZAK®-System

		
<p>Verzahnung des Sicherungsringes öffnen. Sicherungsring aufweiten und zurückziehen.</p>	<p>ZAK®-Anschlussfitting bis auf Anschlag einschieben.</p>	<p>ZAK®-Anschlussfitting um 90° gegen Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und aus der ZAK®-Anschlussmuffe herausziehen. Nach der Demontage O-Ringe prüfen und gegebenenfalls ersetzen.</p>

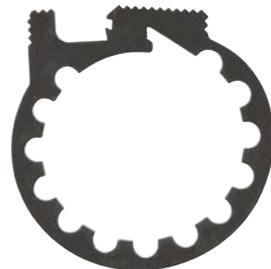
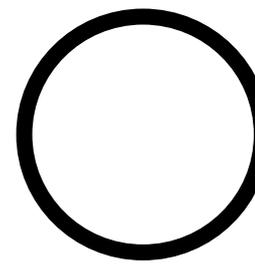
3. Inbetriebnahme und Druckprüfung

Nach erfolgreicher Montage ist eine Druckprüfung im offenen Rohrgraben unter Beachtung der maximalen Betriebsdrücke gemäß DVGW-Regelwerk durchzuführen.

4. Wartung und Instandhaltung

Hawle-Fittings sind wartungsfrei.

4.1 Ersatzteile

	
<p> Verdrehesicherung für ZAK®-Fittings Best.Nr. 616-03</p>	<p> O-Ring ZAK-Abgang ZAK®34: Art.Nr. 008 700 6085 ZAK® 46: 006 160 0055 ZAK® 69: 618 000 0065</p>

Sollten Sie noch Fragen haben oder weitergehende Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an:

Hawle Armaturen GmbH
 - Anwendungstechnik -
 Liegnitzer Str. 6
 83395 Freilassing
 Telefon: +49 (0)8654 6303-0
 Telefax: +49 (0)8654 6303-222
 E-Mail: info@hawle.de
 Internet: www.hawle.de