

Übergang von Guss auf PE-Rohre

Benötigtes Material/Werkzeug:

- Fitting
- Rohrabschneider
- Raspel
- Wasser
- div. Werkzeug



Der Übergang ist zur Verbindung von PE-Rohren mit Gussrohren für den erdverlegten Rohrleitungsbau in der Trinkwasserversorgung gedacht.

Der maximale Betriebsdruck dieses Fittings beträgt 16 bar.

Links im Bild sieht man die Muffe für PE-Rohre mit dem Wirbelklemmring und auf der rechten Seite die Schraubmuffe für Gussrohre.

Die Montage am PE-Rohr:

Zuerst wird das Rohr gerade abgeschnitten und gut angeschrägt.

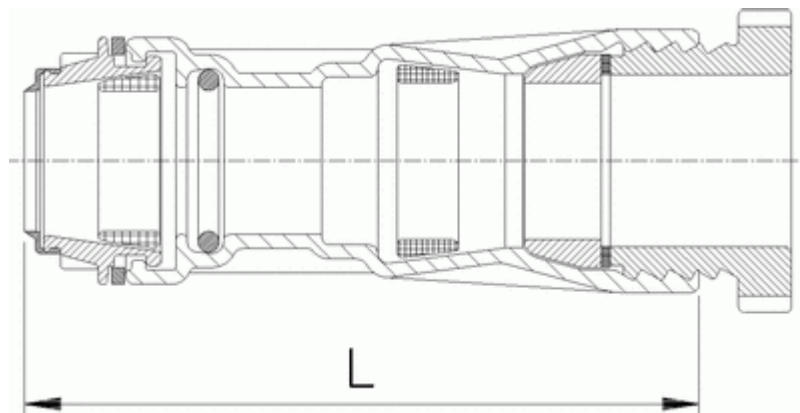
Rohr und Fitting müssen sauber und frei von Gleitmittel sein.

Dann wird die Einstecklänge am Rohr angezeichnet.

Das Steckfitting drehend und wippend aufschieben (braucht viel Kraft!)

Als Montagehilfe nur klares Wasser und keine Seife oder Fett verwenden.

Wenn es zusammengesteckt wurde, wird noch der Sicherungsring geschlossen und schon ist es fertig.



Montage am Guss-Rohr:

Die Oberfläche des Rohres darf keine Beschädigungen aufweisen, da es sonst undicht sein könnte. An einer "schönen" Stelle wird es also abgeschnitten und angeschrägt!

Dann den richtigen Sitz des Klemmrings überprüfen.

Die Einstecklänge anzeichnen und den Übergang vollständig aufschieben und anziehen.