

# Primofit +GF+

## Einsatzgebiet und Eigenschaften:

Die Primofit-Rohrverbindung ist für Stahl aber auch für PE-Rohre geeignet.

Einsetzbar ist das Primofitsystem im Gas und Wasserbereich. Man kann es bei Neubauten aber besonders geeignet ist es für Umbauten.

Im inneren von Häusern müssen Primofitverschraubungen erkennbar und zugänglich sein. Im Erdbereich gilt das nicht.

## Anwendung:

- Gasversorgung
- Wasser (Gebäude aber auch Erdbereich)
- Öl
- Druckluft
- Kühlleitungen bis max. -20° C

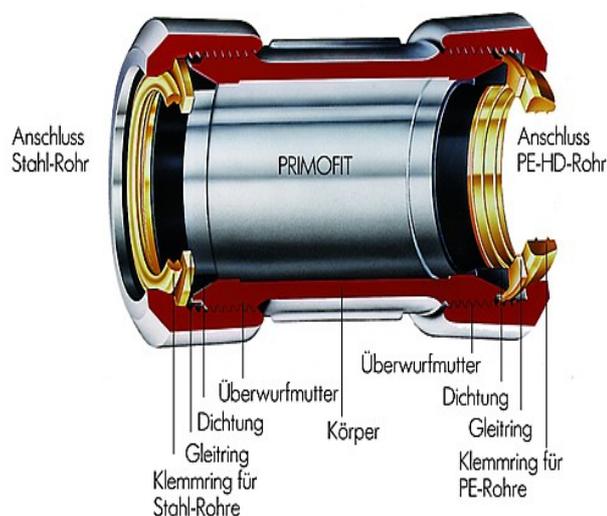


## Die Verbindung:

Durch den Verankerungsmechanismus mit den scharfen Zähnen ist ein Kraftschluss auch ohne harte Oberflächen (Chromstahl, Guss etc. ) ohne Fixpunkte möglich.

Das Anziehen der Überwurfmutter hat zwei Funktionen:

1. Pressung der Dichtung gegen die Dichtfläche.
2. Spannwirkung des Klemmrings als Schubsicherung des Rohres.



**Montageanleitung:**

Rohre mit Rohrabschneider Rechtwinklig ablängen und Rohrenden entgraten.  
Einstecktiefe der Primofit-Verbindung anzeichnen.

Die Primofitverschraubung muss nicht zerlegt werden!!!

1. Rohr ins Formstück einschieben.
2. Einstecktiefe beachten.
3. Die Verschraubung satt von Hand anziehen.
4. Mit der einen Zangen Entgegen ziehen mit der anderen Anziehen.

**Merke:**

Einen Abweichung der Rohrachse pro Verbindung ist bis max.3° möglich total also 6°

Die Verbindung darf nicht mehr als einmal axial bewegt werden.

