



ISIFLO-UNIVERSALKUPPLUNGEN



ISIFLO-Universalkupplungen von 16 mm bis 63 mm Außendurchmesser sind gemäß G 5600.1 für den **Bereich Gas (nur in Verbindung mit Umbausatz Gas Typ 990 und Rohrverstärker Typ 180)** und gemäß DIN 8076 für den Bereich Wasser bis \varnothing 90 mm zertifiziert.

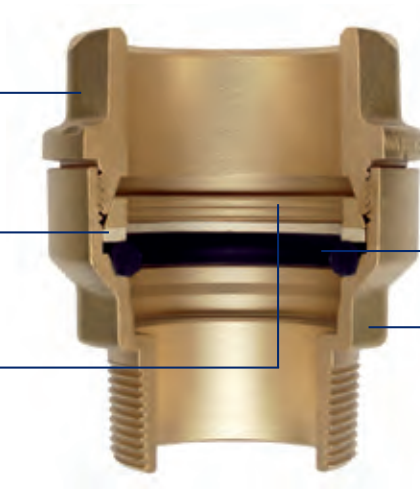
Sie gewährleisten eine längskraftschlüssige und druckfeste Verbindung von Kunststoffdruckrohren aus:

- PE 80 und 100 nach DIN EN 12201, 1555
- PE-X nach DIN 16892/93 (Rohrverstärker einsetzen)
- PVC-hart nach DIN 8062
- zu anderen Druckrohrarten erbitten wir Ihre spezielle Anfrage

Mutter

Druckring

Klemmring



O-Ring

Körper

Montageanleitung

1. Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden und entgraten.
2. Kupplung auf Vollständigkeit, richtige Reihenfolge der Einzelteile und korrekte Ausrichtung des Klemmrings überprüfen – siehe Abbildung
3. Überprüfen, dass das Rohr frei von Schmutz und Beschädigungen ist.
4. **Ggf. Rohrverstärker im Rohrende bis zum Anschlag einschieben (im Gas-Bereich lt. G 5600 vorgeschrieben). Mit PE-Xa Rohren und bei Saugleitungen muss ebenfalls ein Rohrverstärker eingesetzt werden.**
5. Mutter nur leicht lösen – keine Demontage.
6. Entgratetes Rohr bis zum Anschlag einschieben (Rohr nicht anfasen).
7. Mutter mit Rohrzange oder Schlüssel auf Anschlag anziehen, so dass kein Spalt zwischen Mutter und Körper bleibt.
8. Nur Gleitmittel verwenden, die für PE-Rohre tauglich sind.
9. Äußere Isolierung ist nur notwendig nach Abklärung gemäß DIN 50929 1-3

