

ISIFLO-Universalkupplungen von 20 mm bis 63 mm Außendurchmesser sind gemäß G 5600.1 für den Bereich Gas und gemäß DIN 8076 für den Bereich Wasser bis Ø 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

■ Montageanleitung

1. Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden und entgraten.
2. Kupplung auf Vollständigkeit, richtige Reihenfolge der Einzelteile und korrekte Ausrichtung des Klemmrings überprüfen.
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).
5. Mutter nur leicht lösen - keine Demontage.
6. Entgratetes Rohr bis zum Anschlag einschieben (Rohr nicht anfassen).
7. Mutter mit Rohrzange oder Schlüssel auf Anschlag ziehen, 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

■ Werkstoff

- Messingkupplungen (Ø 16 – 90 mm) aus entzinkungsresistentem Pressmessing CW 625 gemäß UBA Metallliste Kategorie 2
- O-Ring NBR gemäß EN 681-1, EN 682, KTW und W 270

■ Medien

- Kaltwasser (Trinkwasser) und Verbrauchsgase nach Arbeitsblatt G 260
- Für andere Medien erbitten wir Ihre Anfrage.

■ Anschlussgewinde

nach ISO 7

■ Betriebsdruck

SDR 17,6, SDR 11, SDR 7,4

■ Betriebstemperatur

-20 – +40 °C

Bei technischen Fragen erbitten wir Ihre Anfrage. Technische Änderungen bleiben dem Werk vorbehalten.

■ Zertifikate

Deutschland: NW-7511BM0414 gemäß DIN 8076 (Wasser)
DG-7521CQ0560 gemäß DVGW G 5600-1 (Gas)

Weitere internationale Zertifikate finden Sie auf www.isiflo.de