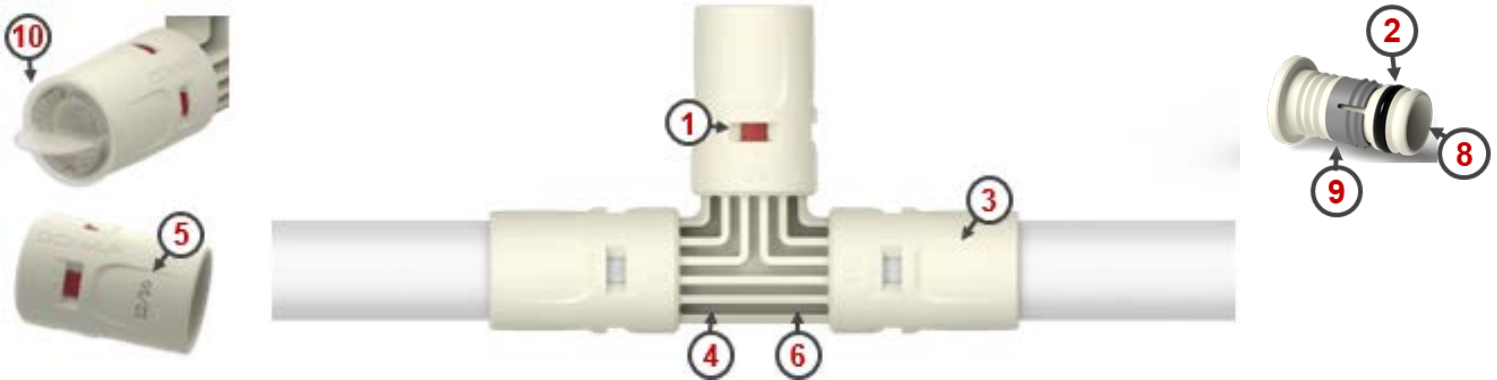




## Synthetische insteekfittingen voor meerlagenbuis



1. **Visu-Control ring** = controle op de correcte insteek
2. **EPDM O-ring**
3. **Greep met deuk** = meer greep op de fitting
4. **Huis in PPSU** = conform de EG-normen
5. **Inkjet markering** = garantie voor duidelijk leesbare informatie voor de traceerbaarheid van het product
6. **Stroomlijndesign** = robuust onder elke belasting
7. **Insteekfitting** = aansluiten zonder gereedschap
8. **Hydraulisch verbeterd** = minder drukverliezen
9. **Koppelring** = houdt de buis vast na het insteek
10. **Beschermingsdop** = beschermt de fittingen tijdens het transport en beschermt de dichtingsring tegen onzuiverheden

### Beschrijving

Het COMAP snelsysteem voor meerlagenbuizen bundelt alle kwaliteiten van de kunststof- en metaaloplossingen. Een lichte en soepele buis met goede weerstand tegen uitzetting (binnenlaag in aluminium). Een synthetische fitting in hoogwaardig PPSU, snel te installeren en beveiligd door een insteekindicator.

De synthetische insteekfittingen worden geleverd met een EPDM dichtingsring en een polyamide koppelring = geen corrosie.

### Voordelen

#### Prestaties

- Instantoplossing: u sluit zonder gereedschap een fitting aan in 7 seconden.
- Hydraulisch verbeterd voor een geringer drukverlies (5% minder t.o.v. het oude gamma synthetische persfittingen).

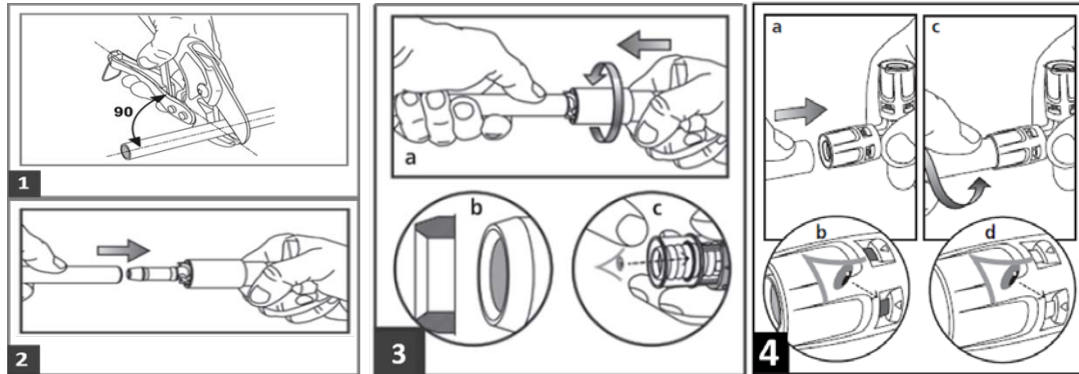
#### Veiligheid

- Visu-Control® ring – Laat een visuele controle toe van de koppeling (eenmaal de buis is aangesloten wordt het rode controleteken wit.
- Beschermingsdop verhindert het binnendringen van onzuiverheden.

**OPGEPAST : het kalibreren van de buis voor een PUSH koppeling mag enkel gebeuren met een specifieke kaliber voor PUSH/insteek koppelingen dat door COMAP werd gecertificeerd!**

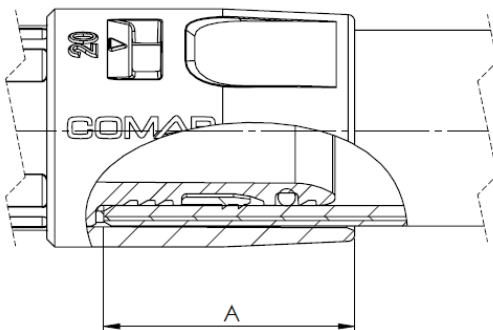


**Installatie**



**1. SNIJDEN**

Snijd de buis haaks op lengte met een pijpsnijder (1) Vergeet niet rekening te houden met de buislengte die zich in de fitting bevindt (afmeting 'A').



Diameter van de buis (mm)	16	20	26
---------------------------	----	----	----

A (mm)	25	26	27
--------	----	----	----

**2. CALIBREREN**

Gebruik een COMAP kalibreergereedschap om de buis cilindrisch te maken (2).

**3. ONTBRAMEN**

Ontbramen (3a) en visueel controleren dat de randen van de buizen zuiver en afgeschuind zijn, zodat de dichtingsring in de fitting niet wordt beschadigd (3b). Verifiëren dat de dichtingsring correct op de fitting zit (3c).

**4. ASSEMBLEREN**

Steek de buis in de fitting (4a) door een lichte draai te geven en in lengterichting te drukken tot aan de aanslag (4c).

Het Visu-Control® venster verandert van rood naar wit: dit wijst op een geslaagde koppeling (4b en 4 d).

**OPGEPAST : het kalibreren van de buis voor een PUSH koppeling mag enkel gebeuren met een specifieke kaliber voor PUSH/insteek koppelingen dat door COMAP werd gecertificeerd!**





## Toepassingen

Toepassingentabel van de synthetische COMAP insteekfittingen voor meerlagenbuizen.

Toepassing	Beschrijving	Bedrijfstemperaturen	Maximale werkdruk
Tapwater	Installaties voor warm en koud drinkbaar water	+5°C tot +95°C	10 bar
Verwarming en koeling	Voor gesloten systemen met koud* of warm water	-10°C tot +95°C	10 bar
Regenwater	Voor regenwaterinstallaties in gebouwen	+5°C tot +95°C	10 bar
Perslucht	Voor olievrije persluchtnetten* (met oliefilter geplaatst voor de installatie).	-10°C tot +70°C	10 bar

\* Maximum toevoeging van 50% antivries glycol

\*\* Minder dan 25 mg/m<sup>3</sup> olie

Voor alle andere toepassingen kan u contact opnemen met COMAP.

## Garantie en certificeringen



De COMAP insteekfittingen worden gedurende een periode van 10 jaar vanaf de aankoopdatum gegarandeerd tegen materiaal- of fabricagefouten. Zij mogen enkel worden gebruikt met de COMAP meerlagenbuizen.

Garantie onder voorwaarden. Neem voor de gedetailleerde garantievoorwaarden contact op met uw COMAP vertegenwoordiger.

**OPGEPAST : het kalibreren van de buis voor een PUSH koppeling mag enkel gebeuren met een specifieke kaliber voor PUSH/insteek koppelingen dat door COMAP werd gecertificeerd!**

