

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

IMI Hydronic Engineering AB  
v/IMI Hydronic Engineering A/S  
Vesterlundvej 18  
DK-2730 Herlev  
Telefon: +45 44 57 09 99  
Telefax: +45 44 57 09 33  
Internet: www.imi-hydraulics.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**  
**Kompressionsfittings til kobberrør**  
**TA FPL**

**type 301, 302, 303, 304, 305, 306, 308, 309, 310, 313, 316, 328, 329, 341, 345 og 346**  
**dim. 8 – 28 mm**

**FABRIKAT:**

TA Hydronics AB, Sverige

**MÆRKNING:**

- TA FPL
- Dimension
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås.

**BEMÆRKNINGER:**

Oplysninger om vandets sammensætning fås hos vandværket.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 er opfyldt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.

Samlingerne skal være udskiftelige og anbragt, så de er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

TA FPL kompressionsfittings anvendes i brugsvandsinstallationer til samling af VA-godkendte bløde og hårde kobberrør i dim. 8-28 mm og forkromede kobberrør i dim. 10-22 mm.

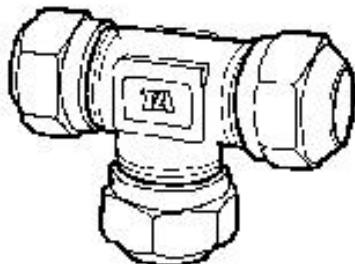
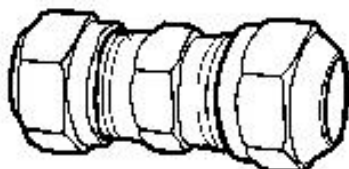
TA-FPL kompressionskoblinger (halvkoblinger) anvendes for tilslutning af aftapningsarmaturer til kobberrør i dimensionerne 10-15 mm. Ved samling af bløde kobberrør skal der anvendes støttebøsning.

Samlingen udføres i øvrigt i overensstemmelse med godkendelsesindehaverens monteringsvejledning.

Forud for montage skal der indhentes oplysninger om vandets sammensætning og det skal vurderes om rør og fittings er egnede for montage det aktuelle sted, set i forhold til den oplyste vandkvalitet.

Installation skal i øvrigt udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.



**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

|           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udførelse | TA FPL kompressionsfittings består af 3 dele, koblingshus, kompressionsring og omløber. Ved samling af kobberrør anvendes desuden en støttebøsning.                                                                     |
| Materiale | Omløbere og klemring er af messing og hus er af afzinkningsbestandigt messing.                                                                                                                                          |
| Dimension | Kompressionsfittings til kobberrør: 8-28 mm<br>Kompressionsfittings til forkromede kobberrør: 10-22 mm<br>Niplerne er med 3/8" og 1/2" RG.<br>Niplerne på TA 303 og TA 306 er med 3/8", 1/2", 3/4" og 1" ISO 7-1 gevind |