

Byg på Uponors modulære PPM fordelerrørsystem

Teknisk information for koblinger i PPSU og PPM sortimentet

Materiale

PPSU (Polyphenylsulfone) – fordelerrør og adaptere
afzinkningsbestandig messing – FPL-X Nippel
PC-ABS – ophængsbeslag

Modulært PPM fordelerrør af PPSU

PPM fordelerrør og adaptere er enkle at samle. Drej en halv omgang med en let klikfunktion. Fordelerrørene fås med en, to eller tre afgreninger og en "dobbelt afgrening". Tætning af alle samlinger udføres af testede og godkendte O-ringe. PPM-fordelerrør findes også som fordelerrør med faste Q&E afgreninger til 16 mm PEX, med to, tre og fire afgreninger, og samt overgangsstykker med 3/4" plastnippel eller med 3/4" omløber med planpakning.

Belastningen/moment

Drejningsmomentet for PPSU må ikke overstige 15 Nm.

Q&E koblinger af PPSU

Må kun anvendes med Uponor PE-Xa rør. Tilslutning foretages ved at udvide PE-Xa-røret sammen med en Q&E-ring. Efter udvidelsen sættes rør med Q&E-ring på koblingen, der herefter trækker sig sammen og laver en 100% tæt samling. Kun Uponor PE-Xa rør, Q&E-fittings og ekspansionsværktøjer må anvendes.

Se sortimentet i vores prislister eller på www.uponor.dk

Ekspansionsværktøj

Oplysninger om, hvordan ekspansionsværktøjer anvendes, findes i sammen med værktøjet eller som en manual samt på vores hjemmeside www.uponor.dk

PPSU preskoblinger til MLC (AluPEX)

Ved installation af Uponor MLC-rør benyttes adapter med den rustfrie preskappe. Rør og koblinger presses tæt med Uponor presseværktøj. En temperaturbestandig O-ring sikrer en tæt samling.



Uponor koblinger

Samlinger skal udføres omhyggeligt og må ikke håndteres forkert. Alle PPSU-dele skal opbevares i originalemballagen indtil montering for at undgå beskadigelse og snavs. Skadet afgang eller skadet O-ringe må ikke bruges. Installationen bliver lettere, hvis O-ringen smøres med silikoneolie før montering.

Følgende produkter må ikke benyttes sammen med PPSU

Alle former for lækage-spray og gevindtætningsprodukter indeholdende fortynder/Acetone-forbindelser.

Modstandsdygtighed over for vand

PPSU påvirkes ikke af kalkforbindelser eller aggressivt vand.

Modstandsdygtighed over for varme

PPSU kan modstå temperaturer op til 170°C.

Modstandsdygtighed over for kemikalier

PPSU har fremragende resistens over for mineralsyrer, alkalier og saltopløsninger. Organiske kemikalier skal generelt undgås. Hvis der er tvivl om kemisk påvirkning, bedes du kontakte Uponor for yderligere information.

Produkter, der indeholder følgende stoffer, må *ikke* benyttes:

- Estrar f.eks. Etylacetat
- Aceton Metylen klorid
- Terikloretylen
- Cyklohexanon
- Klorbenzen
- Tetraklorethylen
- Tetrakloretylen Toulon
- Xylen
- Benzen

Farve og maling

PPSU må ikke males eller udsættes for stænk af maling/fortynder mv. Uponor anbefaler, at både fordelerrør og koblinger afdækkes lufttæt under byggeprocessen for at minimere risici.

Monteringsvejledning for gevindkoblinger i PPSU

Gevindsamlinger af PPSU

Brug gevindtape i henhold til EN 751 3 FRP, Loctite 55 eller siliconebaseret lim. Ved tape: Tilføj antallet af lag/omgange i henhold til tape-leverandørens anbefaling. Undlad at pakke den første/yderste rille.

Kobling af PPSU med omløber

- 1 Kontroller, at planpakningen er på plads.
- 2 Skru på med hånden og ...
- 3 ... spænd efter med en kort skiftenøgle.

Der må ikke anvendes gevind/pakketape eller lignende på koblinger med pakning/omløber.

