

ANVÄNDNING

För vattenledningar av polyeten (PE) enligt standard SS-EN 12201, samt övergång från PE-rör till kopparrör och stålrör.

Med monterad greppring av stål kan kompressionskopplingarna även användas för rör av PVC och PP. Max arbetstryck (vid 20°C): Vatten PN 10. Vid högre tryck/temperatur – kontakta Ulefos.

Ulefos Plasson serie 7

Monteringsanvisning

INNAN MONTERING

Säkerställ att ändan på röret som skall in i kopplingen är fri från repor och andra defekter, och att både röret och kopplingen är rena från sand, lera och stenar etc. Dra inte åt kopplingsmuttern för hårt. Använd inte åtdragningsverktyg med skaft längre än 46 cm - för stort moment under åtdragningen kan vidga mutterkonan och resultera i försämrat grepp mellan rör och koppling. Om kopplingen återanvänds rekommenderar Ulefos att greppringen byts ut, för att säkerställa kopplingens funktion beträffande draghållfasthet. PTFE-tejp rekommenderas i gänganslutningar. OBS! Inget tätningsmedel mellan muff och hus. Provtryck alltid färdigmonterade markförlagda rörledningar före återfyllning (AA VVS -09).

Kopplingar 16-63 mm och 125 mm

1. Kapa PE-röret rakt och fasa rörändan. Lossa muttern till sista gängan. Låt muttern sitta kvar på kopplingen när röret sticks in.
2. Vrid och tryck in PE-röret i kopplingen *, förbi greppringen och gummi tätningen, till rörstoppet (alternativt kan insticksdjupet mätas och markeras på rörändan. Efter korrekt montering ska märket då vara synligt precis utan för muttern). Dra åt muttern rejält men inte för hårt. För dimension upp till 32 mm, dra åt med handkraft. För dimension 40-63 mm, dra åt med handkraft, därefter ett kvarts varv med monteringsverktyg.
3. Muttern skall vara rejält åtdragen, men det är inte nödvändigt att muttern når ända till gängstoppet.

* Insmörjning av rörändan underlättar införandet av röret i kopplingen (använd siliconsörjmedel godkänt för PE-rör).

Monteringsanvisning

Kopplingar 75-110 mm

1. Lossa muttern tills 3-4 gängor är synliga på huset.



2. Tryck in fasat PE-rör i kopplingen, till rörstoppet.



3. Dra åt muttern rejält med monteringsverktyg.

Övergångskoppling universal 77010 och 77050

Kapa metallröret rakt och fasa rörändan.

Tryck universalkopplingen (universalsidan) på röret tills det når de inre fenorna (se produktritning sid 12) och ett svagt motstånd känns. Tvinga inte rörändan förbi fenorna.

Håll huset med ett verktyg och dra samtidigt åt muttern rejält med monteringsverktyg (för diameter 35-50, ett moment på ca 90 Nm).

Montera sedan PE-röret enligt monteringsanvisning för kompressionskopplingar, enligt ovan.

