

## Overgang muffe utv./innv.

### Overgang muffe utv./innv.

Benyttes ved overgang mellom dimensjoner i sprinklerrørsystemet Aquatherm red pipe

Overganger som benyttes til sprinklerrørsystemet Aquatherm red pipe.



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturjonsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturjonsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : Overgang muffe utv./innv.

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Overgang 32/25 mm utv./innv.	4111116	875 45 06	5 stk
Overgang 40/32 mm utv./innv.	4111122	875 45 07	5 stk
Overgang 50/20 mm utv./innv.	4111124	875 48 72	5 stk
Overgang 50/32 mm utv./innv.	4111128	875 45 08	5 stk
Overgang 50/40 mm utv./innv.	4111130	875 45 09	5 stk
Overgang 63/20 mm utv./innv.	4111131	875 48 73	1 stk
Overgang 63/50 mm utv./innv.	4111138	875 45 11	1 stk
Overgang 75/50 mm utv./innv.	4111140	875 46 07	1 stk
Overgang 75/63 mm utv./innv.	4111142	875 46 08	1 stk
Overgang 90/63 mm utv./innv.	4111152	875 46 09	1 stk
Overgang 90/75 mm utv./innv.	4111153	875 46 11	1 stk
Overgang 110/63 mm utv./innv.	4111155	875 46 12	1 stk
Overgang 110/90 mm utv./innv.	4111159	875 46 13	1 stk
Overgang 125/90 mm utv./innv.	4111163	875 46 14	1 stk
Overgang 125/110 mm utv./innv.	4111165	875 46 15	1 stk

Armaturljonsson AS

Berghagan 4 B  
1405 LANGHUS  
Vis kart

GDPR

Sentralbord:  
+47 22 63 17 00

firmapost@armaturjonsson.no

**Beskrivelsestekst : Overgang muffe utv./innv.****Aquatherm red pipe**

Rørsystemet benyttes for sprinkler- og vanntåkesystem. Rørsystemet Aquatherm Red pipe er produsert i polypropylen, PP-R, og benyttes til distribusjon av vann i sprinkler- og vanntåkesystem. Aquatherm Red pipe tilbyr markedet en stor bredde av rør og rørdeler for installasjon av sprinklersystem. Systemet er basert på et glassfiberarmert polypropylenrør (faser composite) som produseres i en flerlagsprosess.

Materialet Fusiolen, PP-R (80) FS, som benyttes til produksjonen av disse rørene, er spesielt utviklet for å møte de kravene som finnes, både hva gjelder selve installasjonsprosessen og de krav som settes til sikkerhet under drift.

Aquatherm Red pipe er sveisbare uten bruk av pakninger eller lim, og systemet er naturligvis også fritt for korrosjonsproblematikk. Rør og rørdeler er sertifisert med registreringsnummer 684A av LPCB i henhold til retningslinjene LPS 1260. På bakgrunn av dette har også FG godkjent systemet til bruk for sprinkling i Norge. Systemet kan benyttes i risikoklasser LH og OH1 til OH4, i henhold til Norsk Standard NS 12845 og NS-EN 16925:2018. Se "teknisk instruksjon" for nærmere opplysninger om bruksområder.

**Forslag til beskrivelsestekst (ikke innstøpt)**

Det skal leveres og monteres rørsystem for sprinkler i plast type Aquatherm Red pipe. Rørsystemet skal leveres med rør og originale deler som inngår i leverandørens/produsentens sortiment, og rørsystemet skal ha FG-godkjenning. Rørene skal være stive trykkør i kvalitet PP-R 80, SDR7.4 (PP-rør med glassfiberarmering), og skal være merket med angivelse av fabrikat, produksjonsstandard, godkjennelsesnummer samt produksjonskode.

Koblingene skal videre være tilpasset PP-R rørets egenskaper med hensyn til ekspansjon. Sammenføring skal skje ved bruk av fusjonssveising for sikker og varig forbindelse. Det skal kun benyttes verktøy tilhørende systemet. Sprinkelsystemet skal monteres etter produsentenes instruksjoner og etter gjeldende standard for sprinkling. På forlangende skal rørlegger fremvise godkjent produktsertifikat for det valgte sprinkel-system.

**Forslag til beskrivelsestekst ved innstøping**

Sprinkleranlegget skal prosjekteres etter boligsprinkelstandarden NS-EN 16925:2018 og rørsystemet skal ha FG-godkjenning for innstøping. Det skal leveres og monteres rørsystem for sprinkler i plast type Aquatherm Red pipe. Rørsystemet skal leveres med rør og originale deler som inngår i leverandørens/produsentens sortiment. Rørene skal være stive trykkør i kvalitet PP-R 80, SDR7.4 (PP-rør med glassfiberarmering), og skal være merket med angivelse av fabrikat, produksjonsstandard, godkjennelsesnummer samt produksjonskode.

Koblingene skal videre være tilpasset PP-R rørets egenskaper med hensyn til ekspansjon. Sammenføring skal skje ved bruk av fusjonssveising for sikker og varig forbindelse. Det skal kun benyttes verktøy tilhørende systemet. Sprinkelsystemet skal monteres etter produsentenes instruksjoner og etter gjeldende standard for sprinkling.