

## Muffe

### Muffe

Benyttes til å skjøte red pipe rør med fusjonssveising.

Muffe



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturjonsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturjonsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : Muffe

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Muffe 32 mm	4111012	875 45 02	5 stk
Muffe 40 mm	4111014	875 45 03	5 stk
Muffe 50 mm	4111016	875 45 04	5 stk
Muffe 63 mm	4111018	875 45 05	1 stk
Muffe 75 mm	4111020	875 46 02	1 stk
Muffe 90 mm	4111022	875 46 03	1 stk
Muffe 110 mm	4111024	875 46 04	1 stk
Muffe 125 mm	4111026	875 46 05	1 stk

Armaturjonsson AS

Berghagan 4 B  
1405 LANGHUS  
Vis kart

GDPR

Sentralbord:  
+47 22 63 17 00

firmapost@armaturjonsson.no

## Beskrivelsestekst : Muffe

### **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. Sprinkler-systemet skal monteres etter produsentenes instruksjoner og etter gjeldende standard for sprinkling. På forlangende skal rørlegger fremvise godkjent produktsertifikat for det valgte sprinkler-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. Sprinkler-systemet skal monteres etter produsentenes instruksjoner og etter gjeldende standard for sprinkling.