

## Sveisesadel m/gjenger

### Sveisesadel m/gjenger

Benyttes ved avsetning av innvendig gjenge på sprinklerrørsystemet Aquatherm red pipe.

Til bruk på Aquatherm red pipe sprinklerrør fra 40 til og med 125 mm. For avsetning av innvendig gjenge.



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturjonnsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturjonnsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : Sveisesadel m/gjenger

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Sveisesadel 40/25 mm-1/2"	4128214	875 45 62	5 stk
Sveisesadel 40/25 mm-3/4"	4128234	875 49 35	5 stk
Sveisesadel 50/25 mm-1/2"	4128216	875 45 63	5 stk
Sveisesadel 50/25 mm-3/4"	4128236	875 49 36	5 stk
Sveisesadel 63/25 mm-1/2"	4128218	875 46 95	5 stk
Sveisesadel 63/25 mm-3/4"	4128238	875 49 37	5 stk
Sveisesadel 75/25 mm-1/2"	4128220	875 46 96	5 stk
Sveisesadel 75/25 mm-3/4"	4128240	875 49 38	5 stk
Sveisesadel 75/32 mm-1"	4128260	875 49 43	5 stk
Sveisesadel 90/25 mm-1/2"	4128222	875 46 97	5 stk
Sveisesadel 90/25 mm-3/4"	4128242	875 49 39	5 stk
Sveisesadel 90/32 mm-1"	4128262	875 49 44	5 stk
Sveisesadel 110/25 mm-1/2"	4128224	875 46 98	5 stk
Sveisesadel 110/25 mm-3/4"	4128244	875 49 41	5 stk
Sveisesadel 110/32 mm-1"	4128264	875 49 45	5 stk
Sveisesadel 125/25 mm-1/2"	4128226	875 46 99	5 stk
Sveisesadel 125/25 mm-3/4"	4128246	875 49 42	5 stk
Sveisesadel 125/32 mm-1"	4128266	875 49 46	5 stk

## Beskrivelsestekst : Sveisesadel m/gjenger

### **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.