

## Sveisesadel

### Sveisesadel

Til bruk ved avgrening uten å avsette T rør på blue og greenpipe fra 40 mm og større.

Sveisesadel



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturljonsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturljonsson.no  
917 84 033

**Produkttabel : Sveisesadel**

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Sveisesadel 40/20 mm	0015156	875 41 98	5 stk
Sveisesadel 40/25 mm	0015158	875 41 99	5 stk
Sveisesadel 50/20 mm	0015160	875 42 01	5 stk
Sveisesadel 50/25 mm	0015162	875 42 02	5 stk
Sveisesadel 63/20 mm	0015164	875 42 03	5 stk
Sveisesadel 63/25 mm	0015166	875 42 04	5 stk
Sveisesadel 63/32 mm	0015168	875 42 05	5 stk
Sveisesadel 75/20 mm	0015170	875 42 06	5 stk
Sveisesadel 75/25 mm	0015172	875 42 07	5 stk
Sveisesadel 75/32 mm	0015174	875 42 08	5 stk
Sveisesadel 75/40 mm	0015175	875 42 09	5 stk
Sveisesadel 90/20 mm	0015176	875 42 11	5 stk
Sveisesadel 90/25 mm	0015178	875 42 12	5 stk
Sveisesadel 90/32 mm	0015180	875 42 13	5 stk
Sveisesadel 90/40 mm	0015181	875 42 14	5 stk
Sveisesadel 110/20 mm	0015182	875 42 15	5 stk
Sveisesadel 110/25 mm	0015184	875 42 16	5 stk
Sveisesadel 110/32 mm	0015186	875 42 17	5 stk
Sveisesadel 110/40 mm	0015188	875 42 18	5 stk
Sveisesadel 110/50 mm	0015189	875 42 19	5 stk
Sveisesadel 125/20 mm	0015190	875 42 21	5 stk
Sveisesadel 125/25 mm	0015192	875 42 22	5 stk
Sveisesadel 125/32 mm	0015194	875 42 23	5 stk
Sveisesadel 125/40 mm	0015196	875 42 24	5 stk
Sveisesadel 125/50 mm	0015197	875 42 25	5 stk
Sveisesadel 125/63 mm	0015198	875 42 26	5 stk
Sveisesadel 160/25 mm	0015208	875 42 27	5 stk
Sveisesadel 160/63 mm	0015216	875 42 32	5 stk
Sveisesadel 200-250/25 mm	0015229	875 49 72	1 stk
Sveisesadel 200/63 mm	0015233	875 49 73	1 stk

## Beskrivelsestekst : Sveisesadel

### Aquatherm blue pipe

Rørsystemet benyttes for kjøling og varme. Rørsystemet Aquatherm Blue pipe er produsert i polypropylen, PP-R, og benyttes primært i kjøleapplikasjoner. Både komfortkjøling og dagligvarekjøling.

Aquatherm Blue pipe eliminerer all korrosjonsproblematikk, og gir et lavere lydnivå enn metallrør. Rør og deler sveises sammen med fusjonsteknikk hvilket gir korte monteringstider. F.eks tar det 8 sekunder å sveise sammen rør Ø20mm. Rørsystemet kan trykkesettes og tas i bruk umiddelbart etter sveisingen.

Vår leverandør, Aquatherm, har utviklet en produksjonsmetode ved å integrere en spesiell glassfiberkompositt med polypropylen. Resultatet av dette ble en unik kombinasjon av de ulike materialene.

### Fordelene med Aquatherm Blue pipe er:

- Absolutt korrosjonsbestandighet
- Høy stabilitet
- Vesentlig mindre behov for isolering
- Lav vekt
- Kun kapp røret og sveis!

Koeffisienten for lineær ekspansjon er nesten identisk med den som gjelder for metallrør, 0,035 mm/mK. I sammenligning med andre plastrør kan klamringsavstanden økes og behovet for rørklammer reduseres.

### Forslag til beskrivelsestekst:

Det skal leveres og monteres rørsystem for kjøling i plast type Aquatherm Blue 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/SDR 11 (PP-rør med glassfiberarmering), og skal være merket med angivelse av fabrikat, produksjonsstandard, godkjennelsesnummer samt produksjonskode. Rørsystemet skal også inneha godkjenning fra Det Norske Veritas (K-3823).

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