

## Elektrosveis skyvemuffe

### Elektrosveis skyvemuffe

Til skjøting av green og blue pipe med elektromuffe-sveiseapparat.

Elektromuffe uten stoppkant



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturjonsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturjonsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : Elektrosveis skyvemuffe

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Elektrosveis skyvemuffe 20 mm	0017208	875 42 65	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 25 mm	0017210	875 42 66	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 32 mm	0017212	875 42 67	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 40 mm	0017214	875 42 68	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 50 mm	0017216	875 42 69	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 63 mm	0017218	875 42 71	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 75 mm	0017220	875 42 72	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 90 mm	0017222	875 42 73	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 110 mm	0017224	875 42 74	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 125 mm	0017226	875 42 75	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 160 mm	0017230	875 42 76	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 200 mm	0017234	875 49 63	1 stk
Elektrosveis skyvemuffe 250 mm	0017238	875 49 78	1 stk

Armaturljonsson AS

Berghagan 4 B  
1405 LANGHUS  
Vis kart

GDPR

Sentralbord:  
+47 22 63 17 00

firmapost@armaturjonsson.no

## Beskrivelsestekst : Elektrosveis skyvemuffe

### 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, godkjenningnummer 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.