

Union innv. sveis

Union innv. sveis

Til bruk ved skjøting av av blue og green pipe rørsystem. Demonterbar skjøl.

Union i kompositt med innvendig sveis i dimensjoner fra 20 til 75 mm.



Robin Thomsen
Teknisk
inneselger

rth@armaturjonsson.no
411 11 043



Viggo Kristoffersen
Teknisk
inneselger

vik@armaturjonsson.no
917 84 033

Produkttabell : Union innv. sveis

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Union PP 20 mm	0015838	875 42 58	10 stk
Union PP 25 mm	0015840	875 42 59	10 stk
Union PP 32 mm	0015842	875 42 61	5 stk
Union PP 40 mm	0015844	875 42 62	5 stk
Union PP 50 mm	0015846	875 42 63	5 stk
Union PP 63 mm	0015848	875 42 64	1 stk
Union PP 75 mm	0015850	875 47 07	1 stk

Beskrivelsestekst : Union innv. sveis

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 trykkrør 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.