

Blue pipe rør

Blue pipe rør

Glassfiberarmert komposittrør (PP-R) med høy kjemikalieresistens, for kjøleanlegg, industriapplikasjoner, bassenganlegg, trykkluft mm..

Blue pipe har et komposittrør som lages i dimensjoner fra 20 mm til og med 630 mm. Rørsystemet sammenføres med fusjonssveisning i dimensjoner opp til og 125 mm og buttsveises fra 160 mm og større. Rørsystemet er 100% korrosjonsfritt og strekkfast. Levetiden for rørsystemet er fra 50 til 100 år.



Robin Thomsen
Teknisk inneselger

rth@armaturjonsson.no
411 11 043



Viggo Kristoffersen
Teknisk inneselger

vik@armaturjonsson.no
917 84 033

Produkttabell : Blue pipe rør

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Rør à 4m 20x2,8 mm SDR 7,4, DN15	2070708	875 40 12	100 m
Rør à 4m 25x3,5 mm SDR 7,4, DN20	2070710	875 40 13	100 m
Rør à 4m 32x2,9 mm SDR9 RP, DN25*	2071112	875 44 45	40 m
Rør à 4m 40x3,7mm SDR11 RP, DN32	2071114	875 44 46	40 m
Rør à 4m 50x4,6 mm SDR11 RP, DN40	2071116	875 44 47	20 m
Rør à 4m 63x5,8 mm SDR11 RP, DN50	2071118	875 44 48	20 m
Rør à 4m 75x6,8 mm SDR11 RP, DN65	2071120	875 44 49	20 m
Rør à 4m 90x8,2 mm SDR11 RP, DN80	2071122	875 44 51	12 m
Rør à 4m 110x10,0 mm SDR11 RP, DN80	2071124	875 44 52	8 m
Rør à 4m 125x11,4 mm SDR11 RP, DN100	2071126	875 44 53	4 m
Rør à 4m 125x7,1 mm SDR17,6 RP, DN100	3570125	875 44 59	4m
Rør à 5,8m 160x14,6 mm SDR11 RP, DN125	2071130	875 44 54	5,8 m
Rør à 5,8m 160x9,1 mm SDR17,6 RP, DN150	3570130	875 44 61	5,8m
Rør à 5,8m 200x18,2 mm SDR11 RP, DN150	2071134	875 44 55	5,8 m
Rør à 5,8m 200x11,4 mm SDR17,6, DN200	3570134	875 44 62	5,8m
Rør à 5,8m 250x22,7 mm SDR11 RP, DN250	2071138	875 44 56	5,8 m
Rør à 5,8m 250x14,2 mm SDR17,6 RP	3570138	875 44 63	5,8m
Rør à 5,8m 315x28,6 mm SDR11 RP	2071142	875 44 57	5,8 m
Rør à 5,8m 355x32,2 mm SDR11 RP	2071144	875 44 58	5,8 m
Rør 25x2,3 mm SDR11, 100m kveil	2010310		100m
*32x3,6 produseres kun i SDR9 - SDR11 utgår			

Beskrivelsestekst : Blue pipe rør

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 trykkesett 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.