

## Overgang utvendig/innvendig

### Overgang utvendig/innvendig

Overgang i sp rytest pt PP-R utvendig / innvendig for sammenkobling av rør med forskjellig dimensjon.

Overgang til bruk i rørsystemene blue og green pipe.



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturjonnsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturjonnsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : Overgang utvendig/innvendig

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
Overgang 25/20 mm utv./innv.	0011112	875 40 38	10 stk
Overgang 32/20 mm utv./innv.	0011114	875 40 39	5 stk
Overgang 32/25 mm utv./innv.	0011116	875 40 41	5 stk
Overgang 40/20 mm utv./innv.	0011118	875 40 42	5 stk
Overgang 40/25 mm utv./innv.	0011120	875 40 43	5 stk
Overgang 40/32 mm utv./innv.	0011122	875 40 44	5 stk
Overgang 50/20 mm utv./innv.	0011124	875 40 45	5 stk
Overgang 50/25 mm utv./innv.	0011126	875 40 46	5 stk
Overgang 50/32 mm utv./innv.	0011128	875 40 47	5 stk
Overgang 50/40 mm utv./innv.	0011130	875 40 48	5 stk
Overgang 63/20 mm utv./innv.	0011131	875 40 49	1 stk
Overgang 63/25 mm utv./innv.	0011132	875 40 51	1 stk
Overgang 63/32 mm utv./innv.	0011134	875 40 52	1 stk
Overgang 63/40 mm utv./innv.	0011136	875 40 53	1 stk
Overgang 63/50 mm utv./innv.	0011138	875 40 54	1 stk
Overgang 75/20 mm utv./innv.	0011143	875 40 58	1 stk
Overgang 75/25 mm utv./innv.	0011144	875 40 59	1 stk
Overgang 75/32 mm utv./innv.	0011145	875 40 61	1 stk
Overgang 75/40 mm utv./innv.	0011139	875 40 55	1 stk
Overgang 75/50 mm utv./innv.	0011140	875 40 56	1 stk
Overgang 75/63 mm utv./innv.	0011142	875 40 57	1 stk
Overgang 90/50 mm utv./innv.	0011151	875 40 62	1 stk

Armaturljonnsson AS

Berghagan 4 B  
1405 LANGHUS  
Vis kart

GDPR

Sentralbord:  
+47 22 63 17 00

firmapost@armaturjonnsson.no

Overgang 90/63 mm utv./innv.	0011152	875 40 63	1 stk
Overgang 90/75 mm utv./innv.	0011153	875 40 64	1 stk
Overgang 110/63 mm utv./innv.	0011155	875 40 65	1 stk
Overgang 110/75 mm utv./innv.	0011157	875 40 66	1 stk
Overgang 110/90 mm utv./innv.	0011159	875 40 67	1 stk
Overgang 125/75 mm utv./innv.	0011161	875 40 68	1 stk
Overgang 125/90 mm utv./innv.	0011163	875 40 69	1 stk
Overgang 125/110 mm utv./innv.	0011165	875 40 71	1 stk
Overgang 160/110 mm	0011175	875 49 69	1 stk
Overgang 160/125 mm utv.	0011177	875 40 73	1 stk
Overgang 200/160 mm utv.	0011185	875 40 74	1 stk
Overgang 250/160 mm utv.	0011189	875 47 29	1 stk
Overgang 250/200 mm utv.	0011191	875 47 31	1 stk
Overgang 315/200 mm utv.	0011193	875 47 32	1 stk
Overgang 315/250 mm utv.	0011195	875 47 33	1 stk
Overgang 355/315 mm utv.	0011199	875 47 34	1 stk

## Beskrivelsestekst : Overgang utvendig/innvendig

### 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 monteringsstider. 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 fabrikk, 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 rørløgger fremvise godkjent produktsertifikat for det valgte rørsystem.