Preisolerte rørsystem for vann, avløp og overvann

PREISOLERING

PIPELIFE



wienerberger

FRA ISOTERM TIL PIPELIFE

Isoterm ble etablert i 1971 i Ringebu kommune, Gudbrandsdalen, basert på et patent for frostsikre vannrør som den gang fikk navnet «Elvestadrør».
Siden starten har vi jobbet med markedsføring og utvikling av våre frostsikre rørsystemer og tilpasset etterspørselen i markedet.
«Elvestadrør» har imidlertid skiftet navnet til **Isoterm** rør som nå leveres også for frostsikker trykkavløp med komplett delesortiment (tilbehør) og gir dermed en helhetlig løsning for å føre frem vann og avløpsløsninger i hus- og hytteområder.
Ved bruk av disse produktene er man i stand til å oppfylle kravene i henhold til EU's vanndirektiv som setter fokus på miljø og vannkvaliteten i våre fjell- og kystområder.

I løpet av tiden har vi i tillegg utvidet vårt produktsortiment med preisolerte rette rørsystemer med og uten ekstra frostsikring (varmekabler) som kalles for **Isovarm**. Rør og forskjellige type rørdeler, samt tilbehør i denne produktgruppen leveres i et stort utvalg med diverse medierørmaterialer, og –trykklasser, isolasjonstykkelser, grader og utforming, etc. hovedsakelig til vann og avløp (VMT), men også til industri.

Gjennom et tett samarbeid med kvalifiserte samarbeidspartnere kan vi også tilby komplette systemer for bl.a. fjernvarme, fleksible preisolerte plastrørsystemer for varmedistribusjon og distribusjon av varmt og kaldt tappevann, forskjellige varmekabler for frostsikring av rør, etc.

Gjennom fusjon med Isoterm i 2019 kan Pipelife nå tilby disse høyaktuelle produktene til bruk for kommunalteknikk, infrastruktur, industri, fjernvarme, varmedistribusjon, etc.
Vi er stolte av å presentere en bedrift med høy kompetanse og erfaring som kan hjelpe deg som kunde til å velge riktige og miljøvennlige løsninger. Send oss gjerne din henvendelse!

Se også våre hjemmesider https://www.pipelife.no.

Pipelife utvikler og produserer et bredt spekter av rør, rørdeler og kummer

Hos Pipelife finner du et komplett sortiment av rørsystemer til kabelvern, vannforsyning, avløp, overvann og drenering. Kontakt oss så tidlig som mulig i prosjekteringsfasen, så hjelper vi deg med råd, veiledning, materialvalg og systemløsninger.

Pipelife har som hovedmål å bidra til folks livskvalitet ved å levere plastrørsystemer av høg verdi, for sikker håndtering av vann og energi. Vi produserer det aller meste i Norge, fra våre fabrikker i Surnadal, Ringebu og på Stathelle, og vi leverer til hele landet.
Alle våre produkter gjennomgår nøye kvalitetssikring.

Pipelife følger standardene og normene som finnes for hvert produkt.

FDV-dokumentene finnes enkelt på våre nettsider. Våre medarbeidere jobber hardt for at vi skal ha kvalitetsprodukter som leveres til rett tid.

Vi skal også være en bærekraftig og miljøvennlig industribedrift. Vi kan dokumentere status og framgang i dette arbeidet i vårt eget miljøregnskap, og vi har miljødeklarasjoner (EPDer) på flere av produktene våre. Du kan lese mer om dette på våre nettsider.

NORSK PRODUKSJON

INNHOLD

2	Pipelife presentasjon
4	Isoterm vann T75-300-600 rør (ohmsk)
5	Isoterm trykkavløp T75-300-600 rør (ohmsk)
6	Isoterm T75-T300-T600 tilbehør
7	Kum for avgreninger Isoterm vann/spylepost for tr. avløp
8	Isoterm T2000 rør (selvbegrensende)
8	Isoterm T2000 tilbehør
10	Termorør
10	Isolex PEX
10	Tilbehør Isolex PEX
10	Isoterm varmepumperør
10	Isoterm varmepumperør tilbehør
11	Isoterm energistyring / SMART Reg
12	Isovarm avløp
16	Isovarm DVO
17	Isovarm PVC trykk
18	Isovarm PE trykk
20	Tilbehør Isovarm
24	Isovarm industri, kjøl og frys
26	Fjernvarme
28	MX rørsystem – Radiflex, Saniflex, Kombiflex-4 og Arctiflex
30	Tilbehør MX rørsystem





Pipelife Norges fabrikk i Surnadal, Stathelle og Ringebu



ISOTERM VANN T75-300-600 RØR (OHMSK) - Medierør PE100 SDR11 PN16

NRF nr.	Type	Dim. (mm)	Kabletype L min-L maks [m]		L pakn. (m)	HxB (cm)	Vekt (kg/m)	Vekt pakn. (kg)	Pakn. type
240 57 41	T75	32/60	15 - 75 m	(Blå)	1		0,63	0,63	Metervare
240 57 42	T300	32/60	70 - 300 m	(Grønn)	1		0,66	0,66	Metervare
240 57 43	T600	32/60	300 - 600 m	(Brun)	1		0,71	0,71	Metervare
240 57 44	T75	32/60	15 - 75 m	(Blå)	200	110x135**	0,63	149**	Pall
240 57 45	T300	32/60	70 - 300 m	(Grønn)	200	110x135**	0,66	155**	Pall
240 57 46	T600	32/60	300 - 600 m	(Brun)	200	110x135**	0,71	165**	Pall
240 57 47	T75	32/60	15 - 75 m	(Blå)	400	110x165**	0,63	275**	Pall
240 57 48	T300	32/60	70 - 300 m	(Grønn)	400	110x165**	0,66	287**	Pall
240 57 49	T600	32/60	300 - 600 m	(Brun)	400	110x165**	0,71	307**	Pall
240 53 77	T75	32/60	15 - 75 m	(Blå)	800	240x117,5**	0,63	934**	K24 *
240 53 78	T300	32/60	70 - 300 m	(Grønn)	800	240x117,5**	0,66	958**	K24 *
240 53 79	T600	32/60	300 - 600 m	(Brun)	800	240x117,5**	0,71	998**	K24 *
240 57 54	T75	40/70	15 - 75 m	(Blå)	1		0,87	0,87	Metervare
240 57 55	T300	40/70	70 - 300 m	(Grønn)	1		0,91	0,91	Metervare
240 57 56	T600	40/70	300 - 600 m	(Brun)	1		0,95	0,95	Metervare
240 57 57	T75	40/70	15 - 75 m	(Blå)	200	110x165**	0,87	197**	Pall
240 57 58	T300	40/70	70 - 300 m	(Grønn)	200	110x165**	0,91	205**	Pall
240 57 59	T600	40/70	300 - 600 m	(Brun)	200	110x165**	0,95	213**	Pall
240 53 81	T75	40/70	15 - 75 m	(Blå)	600	240x117,5**	0,87	952**	K24*
240 53 82	T300	40/70	70 - 300 m	(Grønn)	600	240x117,5**	0,91	976**	K24*
240 53 83	T600	40/70	300 - 600 m	(Brun)	600	240x117,5**	0,95	1000**	K24*
240 57 64	T75	50/90	15 - 75 m	(Blå)	1		1,25	1,25	Metervare
240 57 65	T300	50/90	70 - 300 m	(Grønn)	1		1,28	1,28	Metervare
240 57 66	T600	50/90	300 - 600 m	(Brun)	1		1,32	1,32	Metervare
240 57 67	T75	50/90	15 - 75 m	(Blå)	200	210x80	1,25	250	Kveil
240 57 68	T300	50/90	70 - 300 m	(Grønn)	200	210x80	1,28	256	Kveil
240 57 69	T600	50/90	300 - 600 m	(Brun)	200	210x80	1,32	264	Kveil
240 57 71	T75	63/125	15 - 75 m	(Blå)	1		2,04	2,04	Metervare
240 57 72	T300	63/125	70 - 300 m	(Grønn)	1		2,07	2,07	Metervare
240 57 73	T600	63/125	300 - 600 m	(Brun)	1		2,11	2,11	Metervare
240 57 74	T75	63/125	15 - 75 m	(Blå)	150	220x115	2,04	306	Kveil
240 57 75	T300	63/125	70 - 300 m	(Grønn)	150	220x115	2,07	311	Kveil
240 57 76	T600	63/125	300 - 600 m	(Brun)	150	220x115	2,11	317	Kveil
240 57 77	T75	75/125	15 - 75 m	(Blå)	1		2,45	2,45	Metervare
240 57 78	T300	75/125	70 - 300 m	(Grønn)	1		2,47	2,47	Metervare
240 57 79	T600	75/125	300 - 600 m	(Brun)	1		2,53	2,53	Metervare
240 57 81	T75	75/125	15 - 75 m	(Blå)	150	220x115	2,45	368	Kveil
240 57 82	T300	75/125	70 - 300 m	(Grønn)	150	220x115	2,47	371	Kveil
240 57 83	T600	75/125	300 - 600 m	(Brun)	150	220x115	2,53	380	Kveil
240 57 84	T75	90/175	15 - 75 m	(Blå)	1		3,38	3,38	Metervare
240 57 85	T300	90/175	70 - 300 m	(Grønn)	1		3,41	3,41	Metervare
240 57 86	T600	90/175	300 - 600 m	(Brun)	1		3,46	3,46	Metervare
240 57 87	T75	90/175	15 - 75 m	(Blå)	100	240x120	3,38	338	Kveil
240 57 88	T300	90/175	70 - 300 m	(Grønn)	100	240x120	3,41	341	Kveil
240 57 89	T600	90/175	300 - 600 m	(Brun)	100	240x120	3,46	346	Kveil
250 00 01	T75	110/175	15 - 75 m	(Blå)	1		4,743	4,743	Metervare
250 00 02	T300	110/175	70 - 300 m	(Grønn)	1		4,763	4,763	Metervare
250 00 03	T600	110/175	300 - 600 m	(Brun)	1		4,814	4,814	Metervare
250 00 07	T75	110/175	15 - 75 m	(Blå)	65	240x120	4,743	308,3	Kveil
250 00 08	T300	110/175	70 - 300 m	(Grønn)	65	240x120	4,763	309,6	Kveil
250 00 09	T600	110/175	300 - 600 m	(Brun)	65	240x120	4,814	312,9	Kveil



ISOTERM TRYKKAVLØP T75-300-600 RØR (OHMSK) - Medierør PE100 SDR11 PN16

NRF nr.	Type	Dim. (mm)	Kabletype L min-L maks [m]		L pakn. (m)	HxB (cm)	Vekt (kg/m)	Vekt pakn. (kg)	Pakn. type
240 57 91	T75	32/60	15 - 75 m	(Blå)	1		0,63	0,63	Metervare
240 57 92	T300	32/60	70 - 300 m	(Grønn)	1		0,66	0,66	Metervare
240 57 93	T75	32/60	15 - 75 m	(Blå)	200	110x135**	0,63	149**	Pall
240 57 94	T300	32/60	70 - 300 m	(Grønn)	200	110x135**	0,66	155**	Pall
240 57 95	T75	32/60	15 - 75 m	(Blå)	400	110x165**	0,63	275**	Pall
240 57 96	T300	32/60	60 - 300 m	(Grønn)	400	110x165**	0,66	287**	Pall
240 57 97	T75	40/70	15 - 75 m	(Blå)	1		0,87	0,87	Metervare
240 57 98	T300	40/70	70 - 300 m	(Grønn)	1		0,91	0,91	Metervare
240 57 99	T600	40/70	300 - 600 m	(Brun)	1		0,95	0,95	Metervare
240 58 01	T75	40/70	15 - 75 m	(Blå)	200	110x165**	0,87	197**	Pall
240 58 02	T300	40/70	70 - 300 m	(Grønn)	200	110x165**	0,91	205**	Pall
240 58 03	T600	40/70	300 - 600 m	(Brun)	200	110x165**	0,95	213**	Pall
240 53 84	T75	40/70	15 - 75 m	(Blå)	600	240/117,5**	0,87	952**	K24 *
240 53 85	T300	40/70	70 - 300 m	(Grønn)	600	240/117,5**	0,91	976**	K24 *
240 53 86	T600	40/70	300 - 600 m	(Brun)	600	240/117,5**	0,95	1000**	K24 *
240 58 07	T75	50/90	15 - 75 m	(Blå)	1		1,25	1,25	Metervare
240 58 08	T300	50/90	70 - 300 m	(Grønn)	1		1,28	1,28	Metervare
240 58 09	T600	50/90	300 - 600 m	(Brun)	1		1,32	1,32	Metervare
240 58 11	T75	50/90	15 - 75 m	(Blå)	200	210x80	1,25	250	Kveil
240 58 12	T300	50/90	70 - 300 m	(Grønn)	200	210x80	1,28	256	Kveil
240 58 13	T600	50/90	300 - 600 m	(Brun)	200	210x80	1,32	264	Kveil
240 58 14	T75	63/125	15 - 75 m	(Blå)	1		2,04	2,04	Metervare
240 58 15	T300	63/125	70 - 300 m	(Grønn)	1		2,07	2,07	Metervare
240 58 16	T600	63/125	300 - 600 m	(Brun)	1		2,11	2,11	Metervare
240 58 17	T75	63/125	15 - 75 m	(Blå)	150	220x115	2,04	306	Kveil
240 58 18	T300	63/125	70 - 300 m	(Grønn)	150	220x115	2,07	311	Kveil
240 58 19	T600	63/125	300 - 600 m	(Brun)	150	220x115	2,11	317	Kveil
240 58 21	T75	75/125	15 - 75 m	(Blå)	1		2,45	2,45	Metervare
240 58 22	T300	75/125	70 - 300 m	(Grønn)	1		2,47	2,47	Metervare
240 58 23	T600	75/125	300 - 600 m	(Brun)	1		2,53	2,53	Metervare
240 58 24	T75	75/125	15 - 75 m	(Blå)	150	220x115	2,45	368	Kveil
240 58 25	T300	75/125	70 - 300 m	(Grønn)	150	220x115	2,47	371	Kveil
240 58 26	T600	75/125	300 - 600 m	(Brun)	150	220x115	2,53	380	Kveil
240 58 27	T75	90/175	15 - 75 m	(Blå)	1		3,38	3,38	Metervare
240 58 28	T300	90/175	70 - 300 m	(Grønn)	1		3,41	3,41	Metervare
240 58 29	T600	90/175	300 - 600 m	(Brun)	1		3,46	3,46	Metervare
240 58 31	T75	90/175	15 - 75 m	(Blå)	100	240x120	3,38	338	Kveil
240 58 32	T300	90/175	70 - 300 m	(Grønn)	100	240x120	3,41	341	Kveil
240 58 33	T600	90/175	300 - 600 m	(Brun)	100	240x120	3,46	346	Kveil
250 00 04	T75	110/175	15 - 75 m	(Blå)	1		4,743	4,743	Metervare
250 00 05	T300	110/175	70 - 300 m	(Grønn)	1		4,763	4,763	Metervare
250 00 06	T600	110/175	300 - 600 m	(Brun)	1		4,814	4,814	Metervare
250 00 11	T75	110/175	15 - 75 m	(Blå)	65	240x120	4,743	308,3	Kveil
250 00 12	T300	110/175	70 - 300 m	(Grønn)	65	240x120	4,763	309,6	Kveil
250 00 13	T600	110/175	300 - 600 m	(Brun)	65	240x120	4,814	312,9	Kveil

Eksempel på endekobling med EASY Reg bryter for Isotermrør 15-300 m, 2 ender.



* Trommel K24
** Inkl. pall eller trommel

ISOTERM T75-300-600 TILBEHØR

ENDEKOBLING



NRF nr.	Dim. (mm)	Spesifikasjon	Bryter	Anl. lengder (m)	Pakn. type
240 44 46	32/60-40/70	2 ender med bryter	EASY Reg	15-300	Eske
240 51 23	32/60-40/70	2 ender med bryter	C42	300-600	Eske
240 44 47	50/90-63/125-75/125	2 ender med bryter	EASY Reg	15-300	Eske
240 55 95	50/90-63/125-75/125	2 ender med bryter	C42	300-600	Eske
240 44 48	90/175	2 ender med bryter	EASY Reg	15-300	Eske
240 52 53	90/175	2 ender med bryter	C42	300-600	Eske



240 51 27	32/60-40/70	2 ender uten bryter			Eske
240 55 96	50/90-63/125-75/125	2 ender uten bryter			Eske
240 51 35	90/175	2 ender uten bryter			Eske



240 44 43	32/60-40/70	1 ende med bryter	EASY Reg	15-300	Eske
240 44 44	50/90-63/125-75/125	1 ende med bryter	EASY Reg	15-300	Eske
240 44 45	90/175	1 ende med bryter	EASY Reg	15-300	Eske



240 51 32	32/60-40/70	1 ende uten bryter			Eske
240 55 98	50/90-63/125-75/125	1 ende uten bryter			Eske
240 51 39	90/175	1 ende uten bryter			Eske

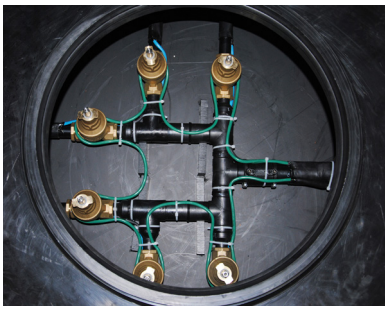
ISOTERM T75-300-600 TILBEHØR

SKJØTESETT

	NRF nr.	Dim. (mm)	Type	Pakn. type
	240 51 51	32/60-40/70	Rettskjøt	Eske
	240 56 01	50/90-63/125-75/125	Rettskjøt	Eske
	240 52 55	90/175	Rettskjøt	Eske
	240 55 81	32/60-40/70	Rep. skjøt	Eske
	240 56 02	50/90-63/125-75/125	Rep. skjøt	Eske
	240 55 84	90/175	Rep. skjøt	Eske
	240 51 41	32/60-40/70	Universalskjøt	Eske
	240 55 99	50/90-63/125-75/125	Universalskjøt	Eske
	240 55 79	90/175	Universalskjøt	Eske
	240 55 85	32/60-40/70	Grenrørskjøt	Eske
	240 56 03	50/90-63/125-75/125	Grenrørskjøt	Eske
	240 55 88	90/175	Grenrørskjøt	Eske
	240 55 89	32/60-40/70	Skjøt for bakkekran	Eske
	240 56 04	50/90-63/125-75/125	Skjøt for bakkekran	Eske
	240 55 91	32/60-40/70	Skjøt for bakkekran med tilbakeslagsventil	Eske
	240 55 92		Koblingsboks m/gel og El-pose for skjøting av v.kabel	Pose



Kum for avgrening Isoterm vann
Kummen er beregnet for avgreninger for vann og leveres med rørdeler. Andre kummer kan leveres på forespørsel.





Spylepost for Isoterm trykkavløp
Isoterm spylepost er en prefabrikkert isolert kum med stengeventil og koblingspunkt for spyling med vann. Kummen leveres med isolert lokk og isolert rørstuss (utløp) med trekkrør.



Isoterm spylepost benyttes sammen med Isoterm trykkavløpsledninger for å kunne spyle og rengjøre rørledningen. Den kan benyttes som endekum på hoved-/fellesledninger, eller plasseres der det er naturlig.



ISOTERM TRYKKAVLØP T2000 RØR (SELVBEGRENSENDE)

Medierør PE100 SDR11 PN16

NRF nr.	Type	Dim. (mm)	Kabletype [W/m]/ L min - L maks [m]	L pakn. (m)	HxB (cm)	Vekt (kg/m)	Vekt pakn. (kg)	Pakn. type
240 53 07	T2000	40/70	16 / 1-110	1		0,91	0,91	Metervare
240 53 08	T2000	40/70	16 / 1-110	200	115x165**	0,91	205**	Pall
240 53 09	T2000	50/90	25 / 1-125	1		1,32	1,32	Metervare
240 53 11	T2000	50/90	25 / 1-125	130	170x80	1,32	172	Kveil



ISOTERM VANN T2000 RØR (SELVBEGRENSENDE)

Medierør PE100 SDR11 PN16

NRF nr.	Type	Dim. (mm)	Kabletype L min - L maks [m]	L pakn. (m)	HxB (cm)	Vekt (kg/m)	Vekt pakn. (kg)	Pakn. type
240 58 34	T2000	20/45	10 / 1-100	1		0,38	0,38	Metervare
240 58 35	T2000	20/45	10 / 1-100	200	130x84	0,38	76	Kveil
240 58 36	T2000	32/60	16 / 1-110	1		0,66	0,66	Metervare
240 58 37	T2000	32/60	16 / 1-110	200	115x135**	0,66	155**	Pall
240 53 87	T2000	32/60	16 / 1-110	800	240x117,5**	0,66	958**	K24*
240 58 39	T2000	40/70	16 / 1-110	1		0,91	0,91	Metervare
240 58 41	T2000	40/70	16 / 1-110	200	115x165**	0,91	205**	Pall
240 58 42	T2000	50/90	25 / 1-125	1		1,32	1,32	Metervare
240 58 43	T2000	50/90	25 / 1-125	130	170x80	1,32	172	Kveil
240 58 44	T2000	63/125	25 / 1-125	1		2,11	2,11	Metervare
240 58 45	T2000	63/125	25 / 1-125	130	215x115	2,11	275	Kveil

* Trommel K24
** Inkl. pall eller trommel

Eksempel på endekobling med analog termostat m/bryter for Isotermrør T2000, 2 ender.



Isoterm T2000 leveres med rødbrunt ytterrør for trykkavløp.

ISOTERM T2000 TILBEHØR - ENDEKOBLING

	NRF nr.	Dim. (mm)	Spesifikasjon	Bryter/ termostat	Pakn. type
	240 51 81	20/45	2 ender med bryter	RS16	Eske
	240 51 82	32/60-40/70	2 ender med bryter	RS16	Eske
	240 51 94	50/90-63/125	2 ender med bryter	C26	Eske
	240 51 84	20/45	2 ender uten bryter		Eske
	240 51 85	32/60-40/70	2 ender uten bryter		Eske
	240 51 95	50/90-63/125	2 ender uten bryter		Eske
	240 51 87	20/45	1 ende med bryter	RS16	Eske
	240 51 88	32/60-40/70	1 ende med bryter	RS16	Eske
	240 51 96	50/90-63/125	1 ende med bryter	C26	Eske
	240 51 91	20/45	1 ende uten bryter		Eske
	240 51 92	32/60-40/70	1 ende uten bryter		Eske
	240 51 97	50/90-63/125	1 ende uten bryter		Eske

ISOTERM T2000 TILBEHØR

SKJØTESETT

	NRF nr.	Dim. (mm)	Type	Pakn. type
	240 52 11	20/45	Rettskjøt	Eske
	240 52 12	32/60-40/70	Rettskjøt	Eske
	240 52 14	50/90-63/125	Rettskjøt	Eske
	240 52 15	20/45	Rep. skjøt	Eske
	240 52 16	32/60-40/70	Rep. skjøt	Eske
	240 52 17	50/90-63/125	Rep. skjøt	Eske
	240 52 01	20/45	Universalskjøt	Eske
	240 52 02	32/60-40/70	Universalskjøt	Eske
	240 52 04	50/90-63/125	Universalskjøt	Eske
	240 52 05	20/45	Grenrørskjøt	Eske
	240 52 06	32/60-40/70	Grenrørskjøt	Eske
	240 52 07	50/90-63/125	Grenrørskjøt	Eske
	240 51 98	32/60-40/70	Skjøt for bakkekran	Eske
	240 53 01	50/90-63/125	Skjøt for bakkekran	Eske
	240 51 99	32/60-40/70	"Skjøt for bakkekran med tilbakeslagsventil"	Eske
	240 51 79		"Koblingsboks m/gel og El-pose for skjøting av v.kabel"	Pose

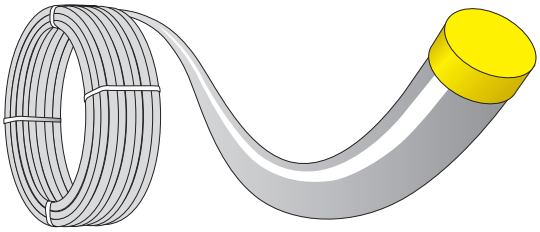
VERKTØY FOR KVEILRØR



NRF nr.	Spesifikasjon
70015246	Isoterm rørutlegger f/kveilerør maks. 500 kg

! VIKTIG OG GJELDER ALLE ISOTERMRØR

Isoterm T75 (15 -75 m) Anbefalt restlengde pr. kveil = 30 m
Isoterm T300 (70-300 m) Anbefalt restlengde pr. kveil = 80 m
Isoterm T2000



Husk! Sett på endedutter etter kapping (begge ender) og la disse sitte på røret helt til tilkobling på anlegget.

TERMORØR MED SELVBEGRENSENDE VARMEKABEL OG STØPSEL



NRF nr.	Type	Dim. (mm)	Kabletype L min - L maks [m]	L pakn. (m)	HxB (cm)	Vekt pakn. (kg)	Pakn. type
240 58 46	Termorør	20/45	10	15	95x15	6	Kveil
240 58 47	Termorør	20/45	10	25	100x20	9,5	Kveil
240 58 48	Termorør	20/45	10	45	105x25	17	Kveil
240 58 49	Termorør	20/45	10	70	105x30	25	Kveil

ISOLEX PEX MED SELVBEGRENSENDE VARMEKABEL



NRF nr.	Type	Dim. (mm)	Kabletype L min - L maks [m]	L pakn. (m)	HxB (cm)	Vekt (kg/m)	Vekt pakn. (kg)	Pakn. type
240 51 54	Isolex	15/45	10 /1–100	97	120x50	0,3	30	Kveil
240 52 61	Isolex twin	15x15/60	10 /1–100	97	150x50	0,6	60	Kveil
240 52 63	Isolex twin	18x18/60	10 /1–100	97	150x50	0,62	62	Kveil

ENDEKOBLING ISOLEX



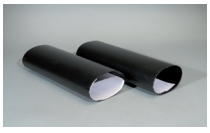
NRF Nr.	Dim [mm]	Spesifikasjon	Bryter/termostat	Pakn. type
240 51 55	15/45	2 ender med termostat	RS16	Eske
240 52 62	15x15/60	2 ender med termostat	RS16	Eske
240 52 64	18x18/60	2 ender med termostat	RS16	Eske

ISOTERM VARMEPUMPERØR



NRF Nr.	Dim [mm]	L (cm)	HxB (cm)	Vekt [kg/m]	Vekt pakn. (kg)	Pakn. type
240 72 52	40/70	40	120 x 50	0,75	30	Kveil
240 72 51	40/70	100	150 x 50	0,75	75	Kveil
240 72 49	40/70	200	165 x110	0,75	150	Kveil

ENDEKOBLING VARMEPUMPERØR



NRF Nr.	Dim [mm]	Type	Spesifikasjon	Pakn. type
240 72 61	40/70	Endekobling	2 ender	Eske

ISOTERM ENERGISTYRING SMART Reg

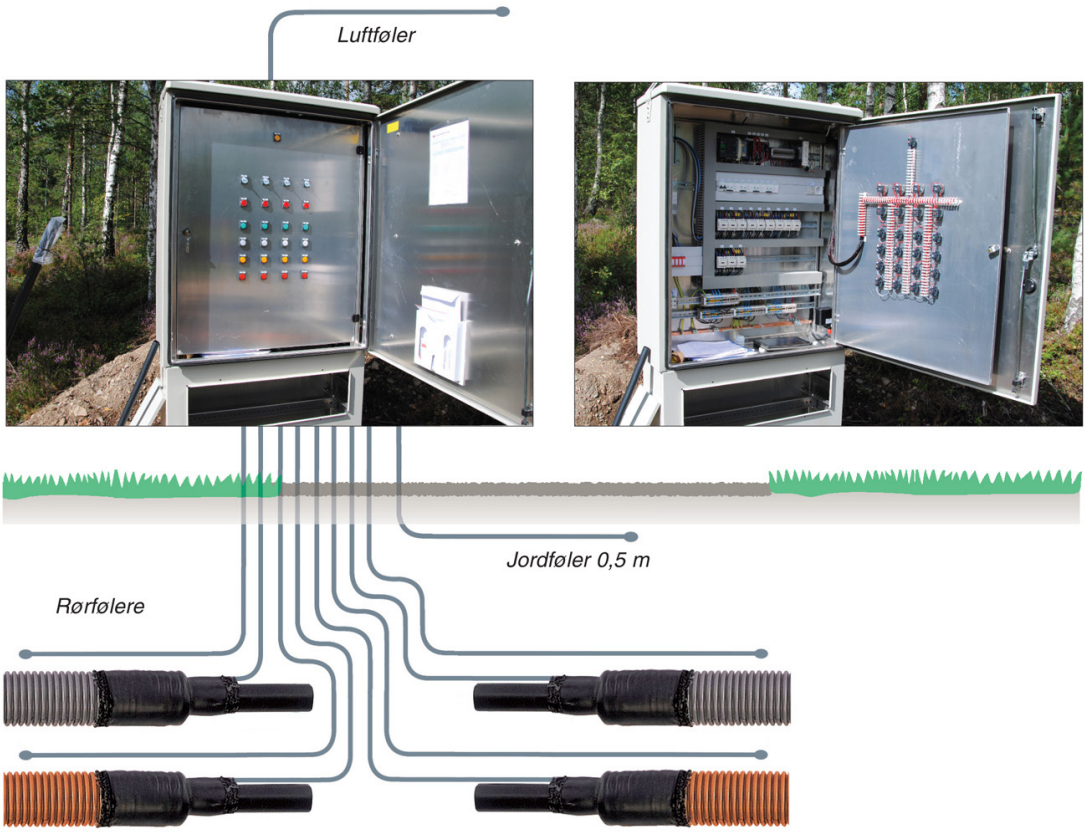


SMART Reg er et nytt styringssystem for Isotermrør som brukes til Isotermrør hovedledninger på større anlegg. Med dette systemet går Pipelife et skritt videre i arbeidet med å tilby energibesparende, miljøvennlige og frost-sikre rørsystemer.

SMART Reg kan også benyttes på Isovarm rør, men da er det ikke tinefunksjon, men et Enøk trinn i tillegg til tradisjonelt driftstrinn. SMART Reg er utviklet basert på tester utført på vårt testanlegg på fabrikken som består av 1500 meter Isotermrør med forskjellig leggedybde og omfyllingsmasser.

SMART Reg er et energibesparende system med automatisk styring og muligheter for fjernstyring. Styringssystemet tilpasses hvert enkelt anlegg og lokale forhold samt ledningeiers ønsker slik at anlegget til enhver tid fungerer
optimalt. ENØK trinnet til SMART Reg har et energibehov på 2-4W/m. I løpet av en vinter vil dette redusere driftskostnadene opp til 50-70% sammenlignet med tradisjonell styring. Dette vil variere fra anlegg til anlegg.

Styringssystemet velger selv riktig energitrinn på bakgrunn av temperatur i bakke og luft, og energibehovet vil automatisk reguleres ut i fra innstilte parametere. Temperatur på rør, i bakke og i lufta blir registrert med PT100 følere. SMART Reg tar høyde for raskt temperaturfall i lufta. Hvis temperaturen f.eks. faller under -10 °C legges Enøk trinnet inn som en sikkerhet (Kan justeres). Når bakkeføler er plassert i vei som er vinterbrøytet er det som regel der SMART Reg avleser den laveste temperaturen i anlegget. Styreskapene står som regel inntil en vei.



ISOVARM GENERELT

Pipelife tilbyr komplette løsninger for sine preisolerte rørsystemer, kalt ISOVARM, som sikrer at hele rørsystemet får den samme kvaliteten. Da vårt produktsortimentet nærmest er ubegrenset og går langt utover standard dimensjons- og materialkombinasjoner, beroende på kundekrav, vil du som kunde kunne oppleve at noen produkter allikevel ikke er med i denne katalogen. Da er det bare å ta kontakt for en uforpliktende prat. Med vårt store produktutvalg har vi garantert løsningen.

Vi hjelper deg med å finne produkter og skreddersyr løsninger for ditt prosjekt.

ISOVARM AVLØP - GENERELT

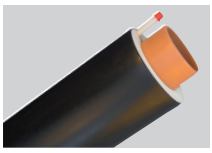
Alle rør og deler leveres inklusiv ekspansjonspakning og krympestrømpe, som utgjør muffeskjøt.

- BEND: Ved bestilling må retningsforandring (horisontal eller vertikal) opplyses for riktig plassering av trekkrør. Alle lagerførte bend er for horisontal retningsforandring.
- GRENRØR: Alle lagerførte grenrør leveres med gjennomgående trekkrør i hovedløpet. Grenrør med redusert avstikk kan leveres på forespørsel, ellers benyttes en kortreduksjon.

BRUKSOMRÅDER

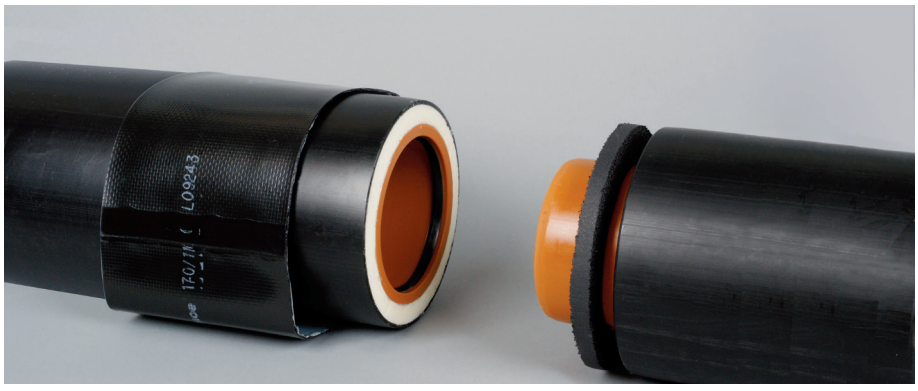
- **Grunne grøfter**
- **Stikkledninger**
- **Veikryssinger**
- **Provisoriske anlegg**
- **Brakkerigger**
- **Taknedløp**

ISOVARM AVLØP RØR



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	L (m)	Vekt [kg/m]
221 16 29	Isovarm rør	110/160	uten trekkrør	PP SN8	6	3,9
221 16 34	Isovarm rør	110/200	med trekkrør	PP SN8	6	5,1
221 16 41	Isovarm rør	125/200	uten trekkrør	PP SN8	6	5,4
250 00 14	Isovarm rør	125/225	med trekkrør	PP SN8	6	6,7
240 00 66	Isovarm rør	160/250	uten trekkrør	PP SN8	6	8,1
221 16 44	Isovarm rør	160/250	med trekkrør	PP SN8	6	8,2
240 00 67	Isovarm rør	200/315	uten trekkrør	PP SN8	6	11,0
221 16 49	Isovarm rør	200/315	med trekkrør	PP SN8	6	11,1
221 16 51	Isovarm rør	250/355	uten trekkrør	PVC SN8	6	17,0
221 16 52	Isovarm rør	250/355	med trekkrør	PVC SN8	6	17,1



Isovarmrør med muffe og spissende skjøtes med krympestrømpe og pakning.

ISOVARM AVLØP KORTBEND



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
240 21 66	Isovarm kortbend	110/160	15° uten trekkrør	PP	0,7
240 21 69	Isovarm kortbend	110/160	30° uten trekkrør	PP	0,7
240 21 73	Isovarm kortbend	110/160	45° uten trekkrør	PP	0,8
240 21 76	Isovarm kortbend	110/160	90° uten trekkrør	PP	1,9
240 21 81	Isovarm kortbend	110/200	15° med trekkrør	PP	0,9
240 21 83	Isovarm kortbend	110/200	30° med trekkrør	PP	1,0
240 21 85	Isovarm kortbend	110/200	45° med trekkrør	PP	2,2
240 21 86	Isovarm kortbend	110/200	90° med trekkrør	PP	3,5
240 21 88	Isovarm kortbend	125/225	15° med trekkrør	PP	1,3
240 21 91	Isovarm kortbend	125/225	30° med trekkrør	PP	2,5
240 21 93	Isovarm kortbend	125/225	45° med trekkrør	PP	3,0
240 21 94	Isovarm kortbend	160/250	15° med trekkrør	PP	2,1
240 21 96	Isovarm kortbend	160/250	30° med trekkrør	PP	1,8
240 21 98	Isovarm kortbend	160/250	45° med trekkrør	PP	5,0

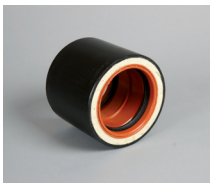
ISOVARM AVLØP LANGBEND



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
240 40 93	Isovarm langbend	110/200	11° med trekkrør	PVC	3,9
240 40 97	Isovarm langbend	110/200	30° med trekkrør	PVC	3,9
240 41 03	Isovarm langbend	110/200	45° med trekkrør	PVC	4,3
240 41 05	Isovarm langbend	125/225	11° med trekkrør	PVC	5,0
240 41 09	Isovarm langbend	125/225	30° med trekkrør	PVC	7,0
240 41 13	Isovarm langbend	125/225	45° med trekkrør	PVC	7,5
240 41 16	Isovarm langbend	160/250	11° med trekkrør	PVC	8,0
240 41 21	Isovarm langbend	160/250	30° med trekkrør	PVC	8,0
240 41 24	Isovarm langbend	160/250	45° med trekkrør	PVC	10,0
240 41 27	Isovarm langbend	200/315	11° med trekkrør	PVC	14,5
240 41 33	Isovarm langbend	200/315	30° med trekkrør	PVC	14,5
240 41 36	Isovarm langbend	200/315	45° med trekkrør	PVC	19,5
240 41 37	Isovarm langbend	250/355	11° med trekkrør	PVC	24,0
240 41 38	Isovarm langbend	250/355	30° med trekkrør	PVC	23,0
240 41 39	Isovarm langbend	250/355	45° med trekkrør	PVC	26,5

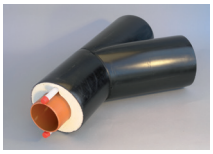
ISOVARM AVLØP DOBBELMUFFE



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
240 30 99	Isovarm dobbelmuffe	110/160	uten trekkrør	PP	0,8
240 31 03	Isovarm dobbelmuffe	110/200	med trekkrør	PP	1,0
240 31 05	Isovarm dobbelmuffe	125/225	med trekkrør	PP	1,3
240 31 06	Isovarm dobbelmuffe	160/250	med trekkrør	PP	2,6
240 31 08	Isovarm dobbelmuffe	200/315	med trekkrør	PP	3,6
240 31 09	Isovarm dobbelmuffe	250/355	med trekkrør	PP	4,5

ISOVARM AVLØP GRENRØR



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
240 38 94	Isovarm grenrør	110-110-110/160	45° uten trekkrør	PP	5,5
240 38 96	Isovarm grenrør	110-110-110/200	45° med trekkrør	PP	6,2
240 39 01	Isovarm grenrør	125-125-125/225	45° med trekkrør	PP	9,0
240 39 04	Isovarm grenrør	160-160-160/250	45° med trekkrør	PP	11,5
240 39 08	Isovarm grenrør	200-200-200/315	45° med trekkrør	PP	15,0
240 39 09	Isovarm grenrør	250-250-250/355	45° med trekkrør	PP	23,5

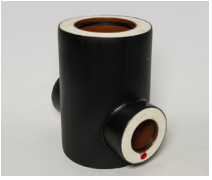


Isovarm 110/160 Avløp

Komplette preisolerte avløps-systemer. Sammen med Isotermrør 32/60 mm for vann – det beste valget for frostsikre stikkledninger.

På lager hos din lokale VVS/VA-grossist.

ISOVARM AVLØP STAKE/SPYLEGREN



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Stigerør (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
324 76 51	Isovarm stake/spylegren	110/200	200	med trekkrør	PP	6,9
324 76 56	Isovarm stake/spylegren	160/250	200	med trekkrør	PP	15,0
324 76 66	Isovarm stake/spylegren	200/315	200	med trekkrør	PP	15,5

For Stake/spyle gren med 200 mm stigerør benyttes Isovarm 200/315 mm som stigerør.



324 76 46	Isovarm stake/spyle gren	110/200	110	med trekkrør	PP	3,8

For stake/spyle gren med 110 mm stigerør benyttes Isovarm 110/160 eller 110/200 mm som stigerør.

ISOVARM AVLØP KUM, STIGERØR OG TOPPLØSNINGER



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
324 75 26	Isovarm kum kråkefot	110/200	med trekkrør	PP	19,5
324 75 31	Isovarm kum kråkefot	160/250	med trekkrør	PP	25,5
324 75 11	Isovarm kum rett	160/250	med trekkrør	PP	14,5



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
324 75 67	Isovarm stigerør	400/500	fri lengde	PP	21,5 (kg/m)
324 75 66	Isovarm stigerør	400/500	L = 1,2 m	PP	25,8

Alle kummer er for Ø 400 mm stigerør. Preisolerte kummer leveres inkl. isolert lokk.
For 110/160 mm avløp uten trekkrør leveres kummer som 110/200 mm med trekkrør.
Andre kummer leveres på forespørsel, ellers må det benyttes overganger.



324 76 71	Isovarm teleskoprør	250/315	Med ramme og pakn. for 400 mm stigerør	PVC/ støpj.	34,5
335 84 16	Støpejern tett lokk	Ø315	f/Isovarm teleskoprør. D400	Støpj.	13

ISOVARM DVO

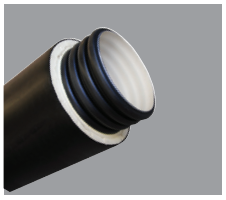
Isovarm DVO rør er preisolerte dobbelveggete overvannsrør av type Pragma hhv. Pragma Infra. Disse rørene er spesielt utviklet for områder med mye overvann og hvor graving på frostfri dybde er utfordrende.
Rørene er preisolerte med polyuretanskum med veldig gode varmeledningsegenskaper og beskyttet med mantelrør av PE.
Rørenes robuste oppbygging gjør at dette er det perfekte valget når rørene skal ligge grunt.



Rørene skjøtes med muffe/spissende med ekspansjonspakning og krympestrømpe.
Isovarm DVO kan leveres med trekkerør for varmekabel.
Isovarm DVO leveres som rør og tilhørende deler.



- **For separering av fellesledninger**
- **Utbedring av stikkrenner**
- **Overvannsledninger**



Isovarm DVO rør leveres i flere forskjellige dimensjoner, både som preisolert Isovarm DVO Pragma og Isovarm DVO Pragma Infra.
Alle rør og deler leveres inklusiv ekspansjonspakning og krympestrømpe, som utgjør muffeskjøt.

Andre dim. på forespørsel

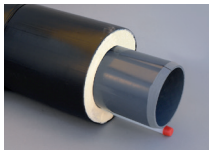


ISOVARM PVC TRYKK - GENERELT

Alle rør og deler leveres inklusiv ekspansjonspakning og krympestrømpe, som utgjør muffeskjøt.

- BEND:Ved bestilling må retningsforandring (horisontal eller vertikal) opplyses for riktig plassering av trekkrør. Alle lagerførte bend er for horisontal retningsforandring.

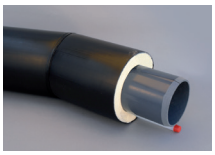
ISOVARM PVC TRYKK RØR



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	L (m)	Vekt [kg/m]
240 00 89	Isovarm rør	110/200	med trekkrør	PN12,5 SDR21	6	6,6
240 01 09	Isovarm rør	160/250	med trekkrør	PN12,5 SDR21	6	11,3
240 01 15	Isovarm rør	225/355	med trekkrør	PN12,5 SDR21	6	20,8

ISOVARM PVC TRYKK LANGBEND



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
240 41 44	Isovarm langbend	110/200	11° med trekkrør	PN12,5 SDR21	4,3
240 41 46	Isovarm langbend	110/200	22° med trekkrør	PN12,5 SDR21	4,5
240 41 49	Isovarm langbend	110/200	30° med trekkrør	PN12,5 SDR21	4,5
240 41 53	Isovarm langbend	110/200	45° med trekkrør	PN12,5 SDR21	4,7
240 41 56	Isovarm langbend	160/250	11° med trekkrør	PN12,5 SDR21	9,5
240 41 61	Isovarm langbend	160/250	22° med trekkrør	PN12,5 SDR21	9,6
240 41 63	Isovarm langbend	160/250	30° med trekkrør	PN12,5 SDR21	9,6
240 41 65	Isovarm langbend	160/250	45° med trekkrør	PN12,5 SDR21	12,0

ISOVARM PE TRYKK - GENERELT

Pipelife produserer Isovarm PE trykkrør av PE100 material etter NS-EN 12201 som er Nordic Poly Mark godkjente. De mest anvendte trykklassene er PN10 (SDR17) og PN16 (SDR11), men både lavere eller høyere trykklasser kan bestilles. Nødvendig isolasjonstykkelse leveres etter kundekrav.

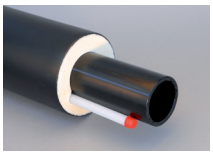
Det finnes et stort utvalg av Isovarm PE rørdeler i alle ønskelige varianter, der typer, dimensjoner, trykklasser, isolasjonstykkelse, grader og utforming, etc. kan variere. Alle Isovarm PE produkter kan leveres med og uten trekkrør for varmekabel. Ved bestilling må retningsforandring (horisontal eller vertikal) opplyses for riktig plassering av trekkrør.
Alle rørdeler kan leveres i hovedsak som preisolerte segmentsveiste eller formstøpte rørdeler. Etter ønske kan vi også levere preisolerte elektrosveiste rørdeler eller maskinerte rørdeler. Alt etter kundekrav.

Våre plastsveiser er sertifisert etter NS 416.

Husk nødvendig tilbehør for ditt Isovarm rørsystem.
Pr. sveiseskjøt må det i tillegg beregnes 1 stk. Rettskjøt delesett, samt evt. Rettskjøt for trekkrør, for etterisolering av skjøteområdet.

Nedenfor finner du et lite utvalg av vårt produktsortiment.

ISOVARM PE TRYKK RØR



Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	L (m)	Vekt [kg/m]
240 03 41	Isovarm rør	110/200	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	6	7,1
240 03 42	Isovarm rør	160/250	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	6	12,4
240 03 44	Isovarm rør	200/315	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	6	18,3
240 03 46	Isovarm rør	250/355	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	6	25,6
240 00 53	Isovarm rør	110/200	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	12	7,1
240 00 54	Isovarm rør	160/250	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	12	12,4
240 00 55	Isovarm rør	200/315	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	12	18,3
240 00 56	Isovarm rør	250/355	med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	12	25,6
240 00 57	Isovarm rør	110/200	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	6	6,1
240 00 58	Isovarm rør	160/250	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	6	10,2
240 00 59	Isovarm rør	200/315	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	6	14,8
240 00 61	Isovarm rør	250/355	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	6	20,2
240 00 62	Isovarm rør	110/200	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	12	6,1
240 00 63	Isovarm rør	160/250	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	12	10,2
240 00 64	Isovarm rør	200/315	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	12	14,8
240 00 65	Isovarm rør	250/355	med trekkrør	PE100 PN10 SDR17*	12	20,2

* c=1,25”

ISOVARM PE TRYKK BEND



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
240 14 95	Isovarm bend	110/200	15° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	7,1
240 14 97	Isovarm bend	110/200	30° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	7,1
240 14 99	Isovarm bend	110/200	45° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	7,1
240 15 06	Isovarm bend	110/200	90° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	7,1
240 15 28	Isovarm bend	160/250	15° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	12,4
240 15 31	Isovarm bend	160/250	30° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	12,4
240 15 33	Isovarm bend	160/250	45° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	14,9
240 15 37	Isovarm bend	160/250	90° med trekkrør	PE100 PN16 SDR11*	14,9

Andre dim. på forespørsel

* c=1,25″

ISOVARM PE TRYKK T-RØR



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Spesifikasjon	Materiale	Vekt [kg]
240 16 57	Isovarm T-rør	110/200	med 32 mm avstikk	PE100 PN16 SDR11*	7,8
240 16 59	Isovarm T-rør	110/200	med 63 mm avstikk	PE100 PN16 SDR11*	8,5
240 16 56	Isovarm T-rør	110/200	med 110 mm avstikk	PE100 PN16 SDR11*	9,5
240 16 62	Isovarm T-rør	160/250	med 63 mm avstikk	PE100 PN16 SDR11*	13,8
240 16 61	Isovarm T-rør	160/250	med 160 mm avstikk	PE100 PN16 SDR11*	22,0

Andre dim. på forespørsel

* c=1,25

ISOVARM TILBEHØR

PUR ISOLASJONSSKUM - 2 KOMPONENT I POSE



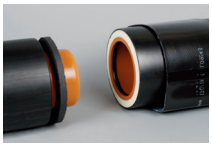
NRF Nr.	Type	Spesifikasjon
145 71 68	PUR poseskum nr. 0	390 g
145 71 70	PUR poseskum nr. 1	470 g
145 71 69	PUR poseskum nr. 2	600 g
145 71 83	PUR poseskum nr. 3	680 g
145 71 85	PUR poseskum nr. 4	780 g
145 71 71	PUR poseskum nr. 5	1000 g
145 71 72	PUR poseskum nr. 6	1320 g
145 71 84	PUR poseskum nr. 7	1520 g
145 71 73	PUR poseskum nr. 8	1660 g
145 71 74	PUR poseskum nr. 9	2380 g
145 71 76	PUR poseskum nr. 10	2470 g
145 71 77	PUR poseskum nr. 11	2650 g
145 71 78	PUR poseskum nr. 15	1200 g
145 71 79	PUR poseskum nr. 18	1960 g
145 71 80	PUR poseskum nr. 19	3350 g
145 71 81	PUR poseskum nr. 20	4400 g
145 71 82	PUR poseskum nr. 21	5800 g

RETTSKJØT FOR TREKKRØR

Andre dim. på forespørsel

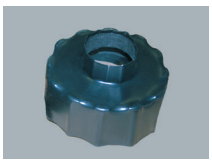
NRF Nr.	Type	Spesifikasjon
240 00 52	Isovarm Rettskjøt for Ø20 trekkrør	For Isovarm dimensjoner opp tom. 110/200 mm, standard
(70015082)	Isovarm Rettskjøt for Ø20 trekkrør	For Isovarm dimensjoner større enn 110/200 mm, lang

SKJØTESETT F/MUFFE- OG SPISSENDESKJØT



NRF Nr.	Type	Spesifikasjon
240 00 01	Isovarm muffeskjøt	For 110/160 mm muffe og spissendeskjøt

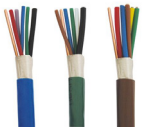
KRYMPBARE ENDEAVSLUTNINGER F/SINGLE RØR



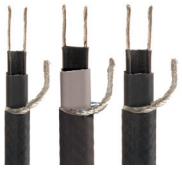
Andre dim. på forespørsel

NRF Nr.	Type	Spesifikasjon
240 46 56	KrympestrømpeTPSM 170/110	For 160 mm mantel (avløp)
240 47 47	End-cap DHEC-2600	For 200 mm mantel
240 47 52	End-cap DHEC-2700	For 250 mm mantel
240 47 54	End-cap DHEC-2800	For 280 og 315 mm mantel
240 47 56	End-cap DHEC-2900	For 355 mm mantel
240 47 58	End-cap DHEC-3000	For 400, 450 og 500 mm mantel

VARMEKABLER OG TILBEHØR



NRF Nr.	Type	Spesifikasjon
240 44 05	Isoterm ohmsk varmekabel	T75 Blå
240 44 09	Isoterm ohmsk varmekabel	T300 Grønn
240 44 14	Isoterm ohmsk varmekabel	T600 Brun



240 49 02	Selvbegrensende varmekabel 8BTV2-CR	25 W
240 49 01	Selvbegrensende varmekabel 5BTV2-CR	16 W
240 74 01	Selvbegrensende varmekabel ETL10	10 W
240 44 38	El-pose T75-300-600 (ohmsk)	For endekobling
240 44 39	El-pose T75-300-600 (ohmsk)	For rettskjøt
240 44 41	El-pose T75-300-600 (ohmsk)	For T-avgrening
240 44 42	El-pose T2000 (selvbegrensende)	For endekobling
240 44 59	El-pose T2000 (selvbegrensende)	For rett- og T-skjøt

STYRINGSSYSTEM FOR VARMEKABLER

BRYTER FOR ISOTERM T75-300-600 OG ISOTERM T2000, TERMOSTATER OG TILBEHØR







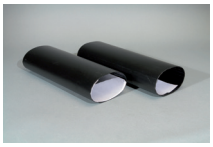
NRF Nr.	Spesifikasjon	Type	Anl. lengder (m)
240 44 06	Bryter drift/tine 25A for skap/DIN*	EASY Reg**	15-300
240 45 33	Bryter drift/tine 63A	C42	491-600
240 44 34	Termostat ETN4-1991-MHG4	m/føler, -10/+50°C	
240 44 35	Effektregulator ETN4-1990-MHG4	0 – 100 % trinnløst	
240 44 36	Føler ETF-199T	10 m	
240 45 35	Bryter T2000 av/på, uten lysenhet	RS16/P	
240 45 34	Bryter T2000 av/på, kapslet	C26 32A A201	

* *For 1 stk. EASY Reg: Modulærkapsling – industrikvalitet, 9 modul (f.eks. Spelsberg Aki09)*
For 2 stk. EASY Reg: Modulærkapsling – industrikvalitet, 24 modul (f.eks. Spelsberg Aki24).

** *Med termostat og ekstern føler 5 m.*

KRYMPESTRØMPER

TYNNVEGGET FOR ELEKTRISK ISOLERING

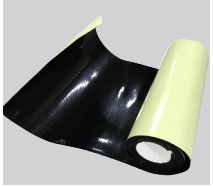


NRF Nr.	Type	Tykkelse	Dim (mm)	Spesifikasjon	L (m)
240 46 03	Sumitube W3B2	Tynnvegget	3/1	m/lim, sort	1,2
240 46 24	Sumitube W3B2	Tynnvegget	9/3	m/lim, sort	1,2
240 46 06	Sumitube W3B2	Tynnvegget	12/4	m/lim, sort	1,2
240 46 25	Sumitube W3B2	Tynnvegget	19/6	m/lim, sort	1,2
240 46 23	Sumitube B11	Tynnvegget	12/4	u/lim, sort	60*

MEDIUM TYKKVEGGET OG TYKKVEGGET FOR TETTING OG BESKYTTELSE AV RØR

NRF Nr.	Type	Tykkelse	Dim (mm)	Spesifikasjon	L (m)
1381135	Krympestrømpe MM30	Medium	30/6	m/mastik, sort	1,0
2404626	Krympestrømpe MM30	Medium	40/12	m/mastik, sort	1,0
1454466	Krympestrømpe MM30	Medium	55/16	m/mastik, sort	1,0
2404628	Krympestrømpe MM30	Medium	75/22	m/mastik, sort	0,25
2404627	Krympestrømpe MM30	Medium	75/22	m/mastik, sort	1,0
2404631	Krympestrømpe HRS	Medium	95/25	m/mastik, sort	0,25
2404629	Krympestrømpe HRS	Medium	95/25	m/mastik, sort	1,0
2404633	Krympestrømpe MM30	Medium	140/42	m/mastik, sort	0,25
2404632	Krympestrømpe MM30	Medium	140/42	m/mastik, sort	1,0
2404656	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	170/110	m/mastik, sort	0,15
-	Krympestrømpe HRS	Medium	205/66	m/mastik, sort	1,0
2404677	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	210/135	m/mastik, sort	0,15
2404679	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	225/145	m/mastik, sort	0,15
-	Krympestrømpe HRS	Medium	235/70	m/mastik, sort	1,0
2404682	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	260/165	m/mastik, sort	0,225
2404684	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	290/185	m/mastik, sort	0,225
2404686	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	330/210	m/mastik, sort	0,225
-	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	370/235	m/mastik, sort	0,225
2404688	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	395/250	m/mastik, sort	0,225
2404634	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	450/285	m/mastik, sort	0,225
2404635	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	505/315	m/mastik, sort	0,225
2404636	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	555/350	m/mastik, sort	0,225
2404637	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	625/385	m/mastik, sort	0,225
2404638	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	775/480	m/mastik, sort	0,225
2404639	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	775/480	m/mastik, sort	0,45
2404641	Krympestrømpe TPSM	Tykkvegget	865/525	m/mastik, sort	0,45

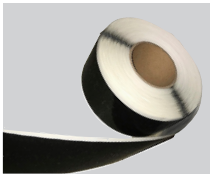
KRYMPETAPE



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	L (m)
240 47 09	Nitto NC/NW 1250	B: 250	10*

* Forpakning: rull

MASTIK



PL art nr.	Type	Dim (mm)	L (m)
70017423	Mastik	B:50	30*

* Forpakning: rull



Over: Isoterm vann og trykkavløp i hyttefet under installasjon på Kråkerøy.

Til høyre: Isovarm som både vann- og avløpsledninger for større boligprosjekt på Sørenga i Oslo.

Under: Ulvesund i Øygarden med Isovarm rørledning.

ISOTERM





ISOVARM INDUSTRI

Isovarmrør brukes til varmeanlegg, kjøle / fryseanlegg, vann/ avløp og transport av ulike medier med ulik konsistens og egner seg for flere typer anlegg som nærings-middelindustri, fiskeindustri, celluloseindustri, petrokjemiin-dustri, farmasøytisk industri og avfallsmottak.



Kjøleinstallasjoner hos Fjordlaks AS

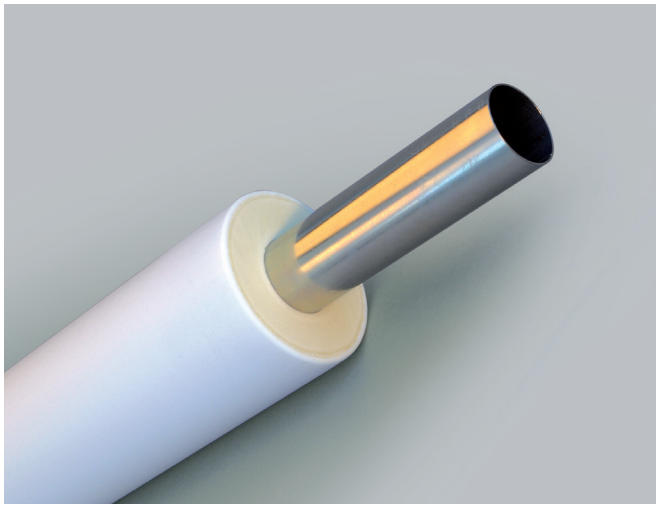
Preisolerte rør gir mange fordeler:

- God isolering – ingen kondens eller isdannelse, lite varmetap.
- Utvendig klamring – ingen kulde/varme-bro.
- God korrosjonsbeskyttelse.
- Tett PE-mantel i sort eller hvit farge.
- Enkel rengjøring og hygienisk.
- Stor stivhet og styrke.
- Kjemikalieresistent og UV-bestandig mantelrør.
- Lave vedlikeholdskostnader.

Medierør:

Medierør velges ut fra rørets bruksområde/kundens ønsker og kan være karbonstål, rustfritt/syrefast stål, kobber eller plast (PE, PP, PVC, ABS).

- Dimensjoner: 15 – 710 mm på medierøret.
- Kan leveres med aktuelle materialsertifikater.
- Lengder: Standard rørlengder 3 – 12 meter.
- Kan leveres med trekkrør for varmekabel.
- Plugget i begge ender.



Isovarm med syrefast rør og hvit mantel.

Isolasjon:

- Miljøvennlig MDI basert rigid polyuretanskum (PUR).
- Temperaturområde fra –50 – +120oC som standard.
- Densititet ca. > 60 kg/m3.

Yttermantel:

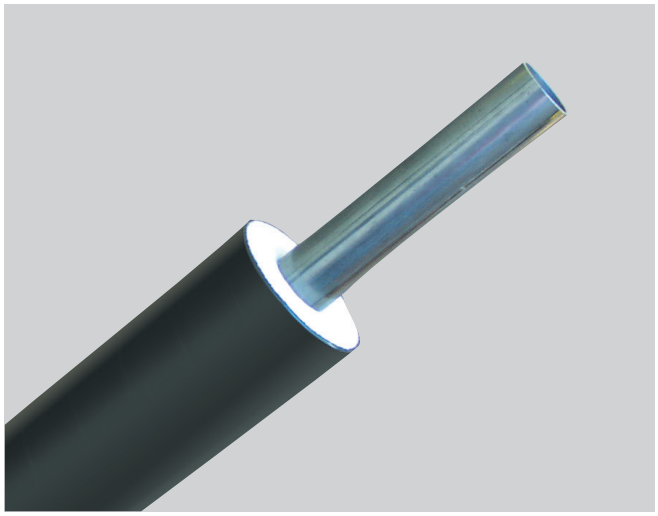
- HDPE mantel
- Dimensjoner: 90 – 900 mm.

Kapperør:

- Rør for kapping, enklere avisolering ute på anlegget.

Emballering:

- Rør med hvit mantel leveres emballert med plastfolie.



Isovarm med karbonstål og sort mantel.

Isoterm leverer også komplette systemer for etterisolering av skjøter, bend og T-rør. Vår tekniske avdeling er behjelpelig med å beregne klammerastand, klammerbredde og varmetap.

BRUKSOMRÅDER:

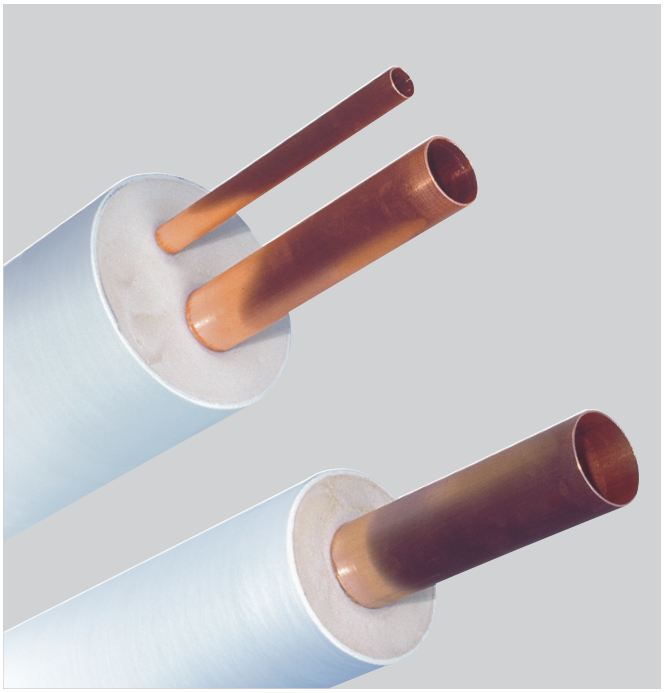
- Kjøle- og fryseanlegg med DX løsning (direkte ekspansjon) og anlegg med indirekte løsning.
- Næringsmiddelindustri (kjøle/fryseanlegg, transport av oljer, fett, sjokolade etc.).
- Fiskeindustri (kjøle/fryseanlegg).
- Celluloseindustri (kjøleanlegg, varmeanlegg, vann/avløpsledninger etc.).
- Petrokjemiindustri (vann/avløpsledninger, transport av ulike medier).
- Pharmasøytisk industri (transport av destillert vann m/ krav til bibeholdelse av en gitt temperatur).
- Avfallsmottak (transport av ulike medier med ulik konsistens).



Industri-installasjon ved Hennig Olsen AS

ISOVARM KJØL / FRYS INDIREKTE KJØLING

- Doble Cu-rør.
- Leveres i flere kombinasjoner.
- Thermo-Click som etterisolering.
- Enklere og raskere montasje på anlegg.
- Selvbærende, større avstand for oppheng.
- Klamring direkte på mantelen, ingen kuldebroer
- og dermed ingen reduksjon i isolasjonsverdien.
- Kapperør for enklere avisolering på anlegget/under installasjon.



FJERNVARME

Isoterm AS leverer komplette og sertifiserte systemer innen fjernvarme.

Normer og standarder

Fjernvarmesystem:Preisolerte fastholdte rørsystemer for direkte nedgravde fjernvarmenett for distribusjon av varmt vann.

EN 253:2009	Rørsystem av stålrør med varmeisolasjon av polyuretan og utvendig mantling av polyetylen. +A1: 2013
EN 448:2009	Rørdeler til fjernvarmerør av stål med varmeisolasjon av polyuretan og utvendig mantling av polyetylen.
EN 488:2011	Stålventiler for fjernvarmerør av stål med varmeisolasjon av polyuretan og utvendig mantling av polyetylen.
EN 489:2009	Sammenføyning for medierør av stål med varmeisolasjon av polyuretan og utvendig mantling av polyetylen.
EN 13941:2009	Dimensjonering og installering av presiolerte rørsystemer for fjernvarme. + A1:2010
EN14419:2009	Overvåkningssystemer.
EN15698-1:2009	Fjernvarmerør- Preisolerte fastholdte to-rørsystemer for direkte nedgravde fjernvarmenett - Del 1: To-rørsystem av stålrør med varmeisolasjon av polyuretan og utvendig mantling av polyetylen.



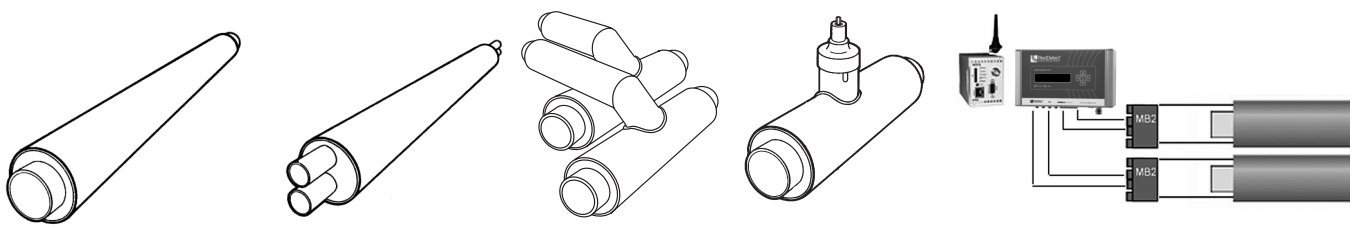
Enkeltrør

Fjernvarmerør leveres som rette enkeltrør i serie 1, 2, 3 og 4. Komplett delespekter.

Dobbeltrør

Fjernvarmerør leveres som rette dobbeltrør (dobbel standard, dobbel + og dobbel ++). K omplett delespekter.





Norge er et land med en flott natur og et enestående landskap. Det er for mange en drøm å kunne reise på hytta for å komme nær denne naturen, og samtidig kunne nyte den luksusen innlagt vann og avløp gir. Men landskapet og klima kan i mange tilfeller være en utfordring for å virkeliggjøre denne drømmen. Våre fleksible frostsikre rørsystem gir mulighet til fremføring av vann og transport av avløp uten store naturinngrep og til minimale kostnader, både for eksisterende og ny bebyggelse



ISOTERM MX PEX RØRSYSTEM

MX RØRSYSTEM er et preisolert fleksibelt plastrørsystem med korrugert ytterrør. Radiflex er konstruert for varmedistribusjon med medierør av PEX med diffusjonssperre og kan dimensjoneres for en maksimal kontinuerlig temperatur på 90°C og maksimalt driftstrykk på 6 bar.
Saniflex er konstruert for distribusjon av varmt og kaldt tappevann eller varmtvannssirkulasjon med medierør av PEX og kan dimensjoneres for en maksimal kontinuerlig temperatur på 75 °C og maksimalt driftstrykk på 10 bar.
Kombiflex-4 er en kombinasjon av Radiflex og Saniflex i samme ytterrør. I kortere perioder må temperaturen ikke overstige 95 °C.

RADIFLEX SINGLE, isolert kveilrør PEX-a PN6 (Oppvarming 90oC, rød m/diff. sperre)



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Vekt (kg/m)	Kveillengde (m)
240 54 01	Radiflex single	25x2,3 / 110	0,9	200
240 54 02	Radiflex single	32x2,9 / 110	1,0	200
240 54 03	Radiflex single	40x3,7 / 110	1,4	200
240 54 04	Radiflex single	50x4,6 / 160	2,2	100
240 54 05	Radiflex single	63x5,8 / 160	2,5	100
240 52 94	Radiflex single	75x6,8 / 200	3,3	100
240 54 07	Radiflex single	90x8,2 / 200	4,4	100
240 54 08	Radiflex single	110x10,0 / 200	5,1	100

RADIFLEX TWIN, isolert kveilrør PEX-a PN6 (Oppvarming 90oC, rød m/diff. sperre)



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Vekt (kg/m)	Kveillengde (m)
240 54 09	Radiflex twin	2 x 25x2,3 / 160	1,9	100
240 54 11	Radiflex twin	2 x 32x2,9 / 160	2,1	100
240 54 12	Radiflex twin	2 x 40x3,7 / 160	2,4	100
240 52 95	Radiflex twin	2 x 50x4,6 / 200	3,0	100
240 52 92	Radiflex twin	2 x 63x5,8 / 200	5,3	100

SANIFLEX SINGLE, isolert kveilrør PEX-a PN10 (Varmt og kaldt tappevann 70oC)



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Vekt (kg/m)	Kveillengde (m)
240 54 14	Saniflex single	22x3,0 / 110	0,9	200
240 54 15	Saniflex single	28x4,0 / 110	1,1	200
240 54 16	Saniflex single	32x4,4 / 110	1,2	200
240 54 17	Saniflex single	40x5,5 / 110	1,6	200
240 54 18	Saniflex single	50x6,9 / 160	1,9	100
240 54 19	Saniflex single	63x8,7 / 160	3,0	100
240 52 96	Saniflex single	75x10,3 / 200	4,3	100
240 54 22	Saniflex single	90x12,3 / 200	4,8	100

SANIFLEX TWIN, ISOLERT KVEILRØR PEX-a PN10 (Varmt og kaldt tappevann 75oC)



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Vekt (kg/m)	Kveillengde (m)
240 54 23	Saniflex twin	22x3,0+22x3,0 / 160	1,3	100
240 54 24	Saniflex twin	28x4,0+22x3,0 / 160	1,6	100
240 54 25	Saniflex twin	32x4,4+22x3,0 / 160	2,1	100
240 54 26	Saniflex twin	32x4,4+28x4,0 / 160	2,2	100
240 54 27	Saniflex twin	32x4,4+32x4,4 / 160	2,4	100
240 54 28	Saniflex twin	40x5,5+22x3,0 / 160	2,3	100
240 54 29	Saniflex twin	40x5,5+28x4,0 / 160	2,5	100
240 54 31	Saniflex twin	40x5,5+32x4,4 / 160	2,7	100
240 54 32	Saniflex twin	40x5,5+40x5,5 / 160	2,9	100
240 54 33	Saniflex twin	50x6,9+28x4,0 / 160	3,1	100
240 54 34	Saniflex twin	50x6,9+32x4,4 / 160	3,7	100
240 52 97	Saniflex twin	50x6,9+40x5,5 / 200	4,2	100
240 52 98	Saniflex twin	50x6,9+50x6,9 / 200	4,4	100

KOMBIFLEX-4, ISOLERT KVEILRØR PEX-a PN6/PN10 *



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Vekt (kg/m)	Kveillengde (m)
240 54 37	Kombiflex-4	2x25/28+22 / 160	1,9	100
240 54 38	Kombiflex-4	2x32/28+22 / 160	2,3	100
240 54 39	Kombiflex-4	2x32/32+22 / 160	2,5	100

*Oppvarming 90 °C / Varmt og kaldt tappevann 70 °C

ARCTIFLEX, ISOLERT KVEILRØR PE PN10 (c=1,25) (Varmepumpe og kaldt tappevann)



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Vekt (kg/m)	Kveillengde (m)
240 54 44	Arctiflex	50x3,7 / 160	2,3	100
240 54 45	Arctiflex	63x3,8 / 160	2,8	100
240 52 99	Arctiflex	75x4,5 / 200	3,2	100
240 54 47	Arctiflex	90x5,4 / 200	3,5	100
240 54 48	Arctiflex	110x8,1 / 200	4,9	100

TILBEHØR MX PEX RØRYSTEM



NRF Nr.	Type	Dim (mm)	Materiale
240 54 53	Kompresjonskopling (Tippunion)	25 x 1"	Messing f/PEX PN6
240 54 54	Kompresjonskopling (Tippunion)	32 x 1"	Messing f/PEX PN6



240 54 55	Klemkopling (Tippunion)	40 x 1 1/4"	Messing f/PEX PN6
240 54 56	Klemkopling (Tippunion)	50 x 1 1/4"	Messing f/PEX PN6
240 54 57	Klemkopling (Tippunion)	63 x 2"	Messing f/PEX PN6
240 54 58	Klemkopling (Tippunion)	75 x 2 1/2"	Messing f/PEX PN6
240 54 59	Klemkopling (Tippunion)	90 x 3"	Messing f/PEX PN6
240 54 69	Klemkopling (Tippunion)	110 x 4"	Messing f/PEX PN6



240 56 71	Skjøtekopling	32 x 32	Messing f/PEX PN6
240 56 72	Skjøtekopling	40 x 40	Messing f/PEX PN6
240 56 73	Skjøtekopling	50 x 50	Messing f/PEX PN6
240 56 74	Skjøtekopling	63 x 63	Messing f/PEX PN6
240 56 76	Skjøtekopling	75 x 75	Messing f/PEX PN6
240 56 77	Skjøtekopling	90 x 90	Messing f/PEX PN6
240 56 75	Skjøtekopling	110 x 110	Messing f/PEX PN6



240 56 85	T-kopling	40 x 1"	Messing f/PEX PN6
240 56 86	T-kopling	50 x 1 1/4"	Messing f/PEX PN6
240 56 87	T-kopling	63 x 1 1/4"	Messing f/PEX PN6



240 54 61	Kompresjonskopling (Tippunion)	22 mm x 3/4"	Messing f/PEX PN10
240 54 62	Kompresjonskopling (Tippunion)	28 mm x 1"	Messing f/PEX PN10
240 54 63	Kompresjonskopling (Tippunion)	32 mm x 1"	Messing f/PEX PN10



240 54 64	Klemkopling (Tippunion)	40 mm x 1 1/4"	Messing f/PEX PN10
240 54 65	Klemkopling (Tippunion)	50 mm x 1 1/4"	Messing f/PEX PN10
240 54 66	Klemkopling (Tippunion)	63 mm x 2"	Messing f/PEX PN10
240 54 67	Klemkopling (Tippunion)	75 mm x 2"	Messing f/PEX PN10
240 54 68	Klemkopling (Tippunion)	90 mm x 3"	Messing f/PEX PN10



240 56 78	Skjøtekopling	32 x 32	Messing f/PEX PN10
240 56 79	Skjøtekopling	40 x 40	Messing f/PEX PN10
240 56 81	Skjøtekopling	50 x 50	Messing f/PEX PN10
240 56 82	Skjøtekopling	63 x 63	Messing f/PEX PN10
240 56 83	Skjøtekopling	75 x 75	Messing f/PEX PN10
240 56 84	Skjøtekopling	90 x 90	Messing f/PEX PN10

TILBEHØR MX PEX RØRYSTEM

- Rettskjøter leveres inklusiv mufferør, isolering og krympestrømper, eks. rørdel.
- T-rørskjøter leveres inklusiv T-rørdeksel, isolering og lim/fugemasse, eks. rørdel.
- Tilkoplingskummer på forespørsel.

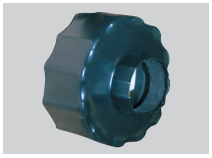
Kompresjonskoplinger og klemkoplinger leveres med utvendige gjenger. Koplingene er egnet for montering med hamp. Ovennevnte koplinger samt skjøtekoplinger og T-koplinger leveres i avsinkningsbestandig messing iht. gjeldende normer og standarder.



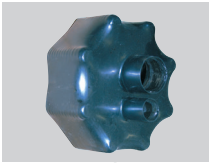
NRF Nr.	Type	Dim (mm)
240 54 49	MX-rettskjøt	110
240 54 51	MX-rettskjøt	160
240 54 52	MX-rettskjøt	200



240 51 65	MX-T-rørskjøt	110
240 51 66	MX-T-rørskjøt	160
240 51 67	MX-T-rørskjøt	200



240 47 34	Endeavslutning enkel	22-28 / 110
240 47 38	Endeavslutning enkel	32-40 / 110
240 51 56	Endeavslutning enkel	50-63 / 160
240 47 47	Endeavslutning enkel	75-90-110 / 200



240 51 57	Endeavslutning dobbel	22+22, 28+22, 32+22, 40+22 /160
240 51 58	Endeavslutning dobbel	2x25, 2x32, 2x40, 32+28, 32x32, 40+28, 40+32, 40x40/160
240 51 59	Endeavslutning dobbel	50+28, 50+32/160 og 50+40/200, 2x50/200
240 51 69	Endeavslutning dobbel	2x63/200



240 51 68	Endeavslutning quatro	2x25-28+22, 2x32-28+22, 2x32-32+22 / 160



NRF Nr.	Type	Dim. mantel	Bøyeradius
240 56 91	MX bøyefikstur	Ø110 mm	R= 350 mm
240 56 92	MX bøyefikstur	Ø110 mm	R= 400 mm
240 56 93	MX bøyefikstur	Ø160 mm	R= 600 mm
240 56 94	MX bøyefikstur	Ø160 mm	R= 800 mm
240 56 95	MX bøyefikstur	Ø160 mm	R= 1000 mm
240 56 96	MX bøyefikstur	Ø200 mm	R= 1200 mm
240 56 97	MX bøyefikstur	Ø200 mm	R= 1300 mm

TILKOPLINGSKUMMER MX PEX RØRYSTEM

Tilkoplingskum i PE, inklusive isolert lokk. Leveres med eller uten rørdeler. Kummene tilpasses kundens ønsker.



Skrog Ø (mm)	Høyde skrog (mm)	Antall gjennomføringer	Gjennomføringer Ø (mm)
400	500	1-12	for 110
560	600	-	for 160
670	-	-	for 200
900	-	-	-
1050	-	-	-

Pipelife.no

Kontaktpersoner

Pipelife Norge AS er en del av Pipelife-konsernet, en av verdens ledende produsenter av plastrørsystemer. Pipelife er etablert i 24. Vårt mål er å være den ledende verdiskaperen i rørbransjen, og å øke folks livskvalitet gjennom å tilby verdifulle løsninger for beskyttelse og transport av vann og energi.

Hos Pipelife finner du som kunde det mest komplette sortimentet av rør til flere av samfunnets grunnleggende funksjoner: Vannforsyning, innendørs og utendørs avløp, drenering, kabelvern og el-installasjon. Kontakt oss så tidlig som mulig i prosjekteringsfasen, så hjelper vi deg med tekniske råd, materialvalg, logistikk og andre viktige faktorer som må på plass for at prosjektet skal bli så godt som mulig - for deg og brukerne!

Hovedkontor
Pipelife Norge AS
Hamnesvegen 97
6650 Surnadal
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS
Postboks 74 Skjerkøya
3995 Stathelle
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS
Flyplassvegen 16
2630 Ringebu
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS
Karoline Kristiansens vei 6
0661 Oslo
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS
Ingvald Ystgaards veg 15
7047 Trondheim
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS
Nedre Nøttveit 62
5238 Rådal
Telefon 71 65 88 00

e-post:
firmapost@pipelife.com
ordre@pipelife.com
tilbud@pipelife.com

www.pipelife.no
facebook.com/PipelifeNorge





Pipelife Norges fabrikker i Surnadal, på Stathelle og på Ringebu

Brosjyre versjon: Oktober 2024

Med forbehold om endringer/trykkfeil

wienerberger