

CASAFLEX rørsystem for nær-og fjernvarme

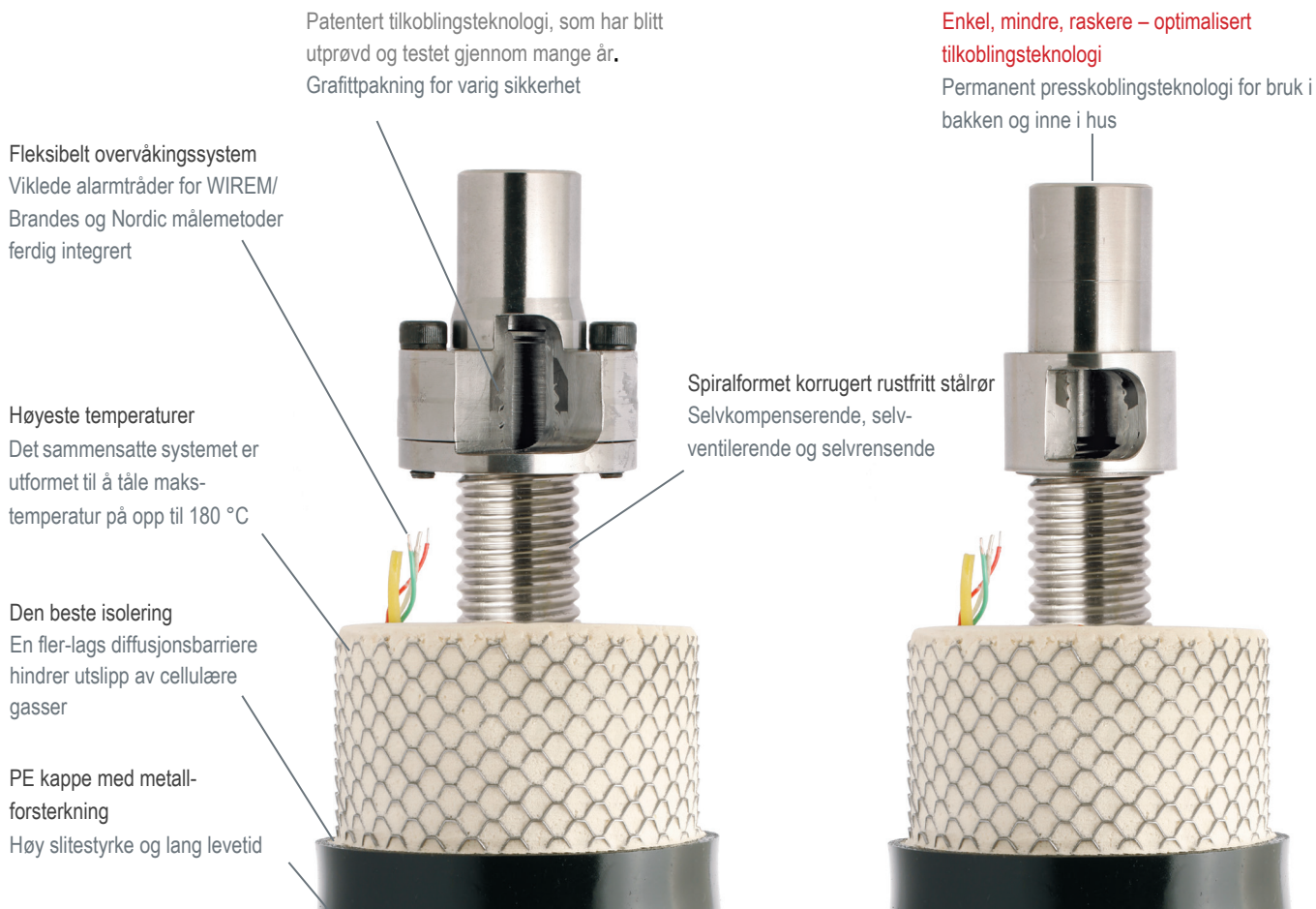
Med kvalitet mot en sikker fremtid



CASAFLEX rørsystem for nær- og fjernvarme

CASAFLEX - selvkompenjerende, overvåkningsbart, termisk isolert og spiralformet korrugert rørsystem i rustfritt stål: fleksibelt, effektivt, enkelt og pålitelig.

Den korrugerte ytterkappen, de viklede alarmtrådene og en optimalisert tilkoblingsteknologi sørger for en monteringsvennlig installasjon. Det høytemperaturbestandige, høyttelses PIR (polyisocyanurat)-skummet sørger for sikre nær- og fjernvarmenett. CASAFLEX har gjennom flere tiår vært et energieffektivt system - CASAFLEX er din investering mot en sikker fremtid.



Med kvalitet mot en sikker fremtid

CASAFLEX 5 fordeler



Fleksibelt

Tilpasses behovene og er fleksibelt i bruk



Effektivt

Stramme tidsplaner kan gjennomføres på en kostnadseffektiv måte



Enkelt

Enkel og profesjonell planlegging, rask gjennomføring



Pålitelig

Det originale - benyttet i mange år med suksess



Profesjonelt

Råd og innovasjon, basert på mange års erfaring



Rask, enkel og sikkert installasjon med få komponenter.
På grunn av den kompakte utformingen kan
tilkoblingspunktene etterisoleres med standardmuffer.

Fleksibelt og effektivt

Tilpasset behovene og fleksibelt i bruk, for å møte korte tidsfrister på en kostnadsbesparende måte



Lange leveringslengder og et svært fleksibelt rørsystem forenkler rør-traseen
Kort byggetid og smale grøfter reduserer byggekostnadene.

Overvåkningsbar fleksibilitet

CASAFLEX korrugerte ytterkappe tilbyr, i kombinasjon med det flow-optimaliserte spiralformede medierøret, og sammen med de viklede forlengelsebare alarmtrådene, maksimal fleksibilitet. Dette betyr at du enkelt, raskt og trygt kan unngå hindringer i bakken. Små bøyeradier muliggjør levering av små rørveiler til anleggsområdet.

En-dags byggeplass

Direkte forbindelse fra hovedledningen til forbruker, via den korteste ruten og i ett stykke. Legging direkte fra kveil til grøft, sørger for meget korte byggetider. Ved å benytte kundetilpassede rørlengder vil det ikke være behov for ekstra koblinger.

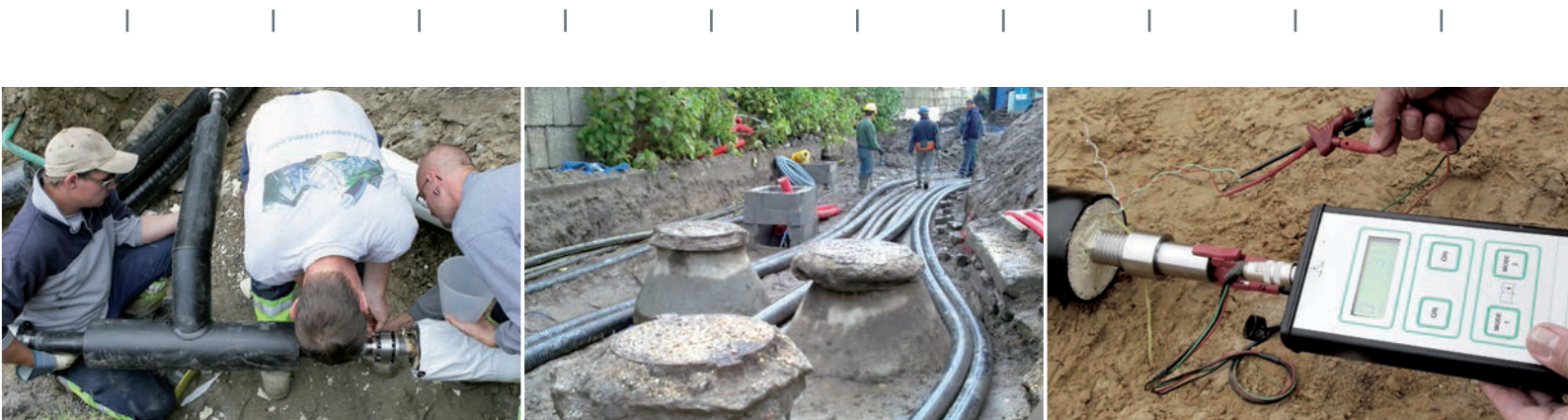
Kostnadsbesparende

Smale grøfter betyr betydelige besparelser i gravekostnadene. Termiske ekspansjonstiltak er ikke nødvendig, da CASAFLEX både er selvventilerende og selvkompenserende. Mindre graving, kun små korrigeringer av overflaten og lave kostnader for byggeplass-sikkerheten, alt taler i favør av CASAFLEX.



Enkelt og pålitelig

Det originale - enkel installasjon og lang levetid



Problemløseren og gjennomføring takket være enkel statikk og tilkoblingsteknologi.

Høyeste produktkvalitet, optimal isolasjon og installasjon resulterer i lang levetid.

Problemløseren

Vi planlegger og leverer, du monterer. Raskt og enkelt å legge, du behøver ikke å tenke på verken U-bend eller Z-bend. Fastpunkt-strukturer eller ventileringsfasiliteter er vanligvis ikke nødvendig. CASAFLEX-koblingene monteres raskt og enkelt. De sørger for en sikker forbindelse til andre rør eller til interne hus-installasjoner.

Enkel tilkoblingsteknologi

Den velprøvde CASAFLEX-koblingen er enkel å bruke, da det ikke er behov for verken sveising eller kalibreringsverktøy. Den moderne, slanke koblingen sikrer, gjennom sitt unike presskoblingssystem, at det opprettholdes en sikker og permanent tilkobling. Helt i tråd med mottoet: enkelt, effektivt og pålitelig.

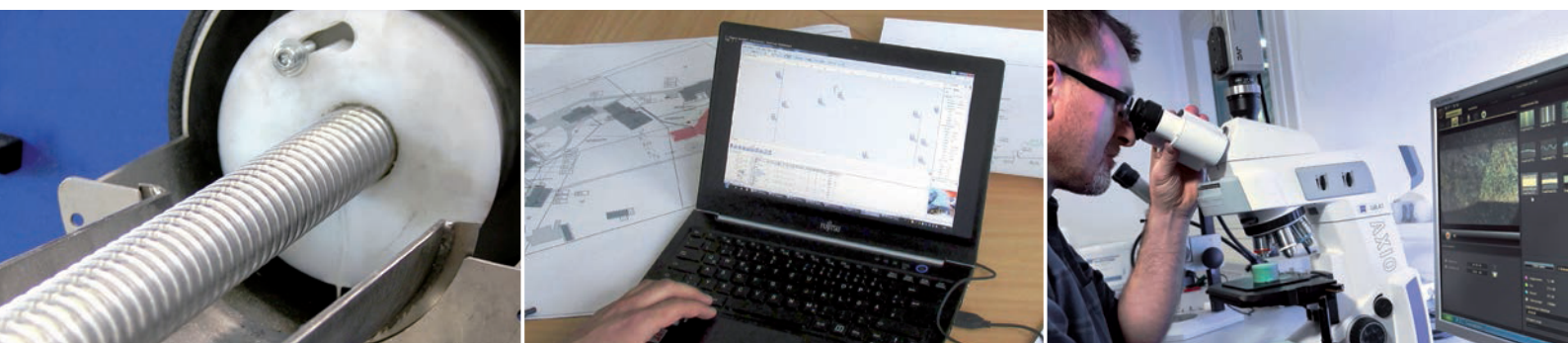
Morgendagens teknologi, tilgjengelig i dag!

Flerlags diffusjonssperre og det fleksible PIR-skummet (Polyisocyanurat) gir minimalt varmetap, selv ved høye temperaturer opp mot 180 °C. Den avanserte tilkoblingsteknologien kan benyttes i nettverk med nominelt trykk PN16 og PN25. De integrerte alarmtrådene gjør at en eventuell skade på rørledningen kan oppdages umiddelbart.



Profesjonelt

Råd og innovasjon basert på mange års erfaring



Innovasjon, mange års erfaring og behovsbasert, individuell rådgivning

Et sterkt varemerke

Rundt 2.000.000 m CASAFLEX-rør er allerede lagt, og over 100.000 koblinger er montert, noe som viser hvilken tillit våre kunder har til våre produkter. Brugg Pipesystems har mange års erfaring, høy kvalitet og innovative produkter. Vi gir deg individuelle og resultatorienterte råd. Vår kvalitetskontroll samt overholdelse av relevante standarder, sikrer de høyeste kvalitetskrav.

Bruggs utviklingsteam arbeider kontinuerlig med løsninger for dine behov. Vår moderne presskobling er et av mange eksempler på programorienterte nyutviklinger. Bruggs produktløsninger har gjennomgående høy kvalitet og lang levetid. Forskjeller kan sees i detaljene, som for eksempel på de viklede alarmtrådene i CASAFLEX nær- og fjernvarmerørsystem, som har vært benyttet i mange år og som ikke brytes når røret bøyes. Du vil derfor alltid være på den sikre siden med produkter fra Brugg Pipesystems.

Flere kundefordeler

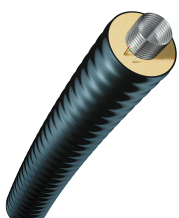
- UNO og DUO rør
- Drifttemperatur: 160 °C, maks temperatur: 180 °C
- Standard koblinger i PN16 og PN25
- Presskoblinger til DN 40/PN16 (CASAFLEX Mini)
- Fås med materiale egnet for bruk til drikkevann
- Spesialmateriale på forespørsel
- Oppfyller kravene til EN15632-4
- Andre isolasjonstykkelser på forespørsel
- Lengder over 560 m er mulig på forespørsel - leveres med spesialtransport
- Metallforsterket ytterkappe
- Opplæring på stedet eller på et av våre opplæringscentre.



Produktvalg

også for ditt behov

CASAFLEX-UNO



Driftstemperatur

maks. 160 °C

Høyeste temperatur

maks. 180 °C

Driftstrykk

16/25 bar

CASAFLEX-UNO

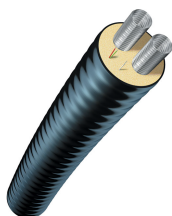
Type	DN	Tommer	Medierør d x s mm	Ytterkappe D mm	Minimum bøyeradius m	Volum medierør l/m	Vekt kg/m	Maks leveringslengder Kveil ¹⁾ Kveil ²⁾ m m	
22/ 91	20	¾	25 x 0.3	91	0.8	0.44	1.30	320	460
30/111	25	1	34 x 0.3	111	1.0	0.80	1.93	215	290
39/126	32	1 ¼	44 x 0.4	126	1.2	1.35	2.60	110	230
48/126	40	1 ½	55 x 0.5	126	1.2	2.04	2.92	110	230
60/142	50	2	66 x 0.5	142	1.3	3.12	3.54	100	150
75/162	65	2 ½	86 x 0.6	162	1.8	5.12	4.80	45	100
98/162	80	3	109 x 0.8	162	1.8	8.43	5.70	45	100
127/ 202	100	4	143 x 0.9	210	2.8	14.30	8.80	–	40

1) Kveildimensjon Ø 2,420 x 1,200 mm (bredde)

2) Kveildimensjon Ø 2,420 x 1,600 mm (bredde)

Kan leveres på trommel på forespørsel

CASAFLEX-DUO



Driftstemperatur

maks. 160 °C

Høyeste temperatur

maks. 180 °C

Driftstrykk

16 bar

CASAFLEX-DUO

Type	DN	Tommer	Medierør d x s mm	Ytterkappe D mm	Minimum bøyeradius m	Volum på medierør l/m	Vekt kg/m	Maks leveringslengder Kveil ¹⁾ Kveil ²⁾ m m	
22+ 22/ 111	20	¾	25 x 0.3	111	1.1	0.44	2.5	205	290
30+ 30/ 126	25	1	34 x 0.3	126	1.4	0.80	3.1	155	230
39+ 39/ 142	32	1 ¼	44 x 0.4	142	1.5	1.35	3.7	100	150
48+ 48/ 162	40	1 ½	55 x 0.5	162	1.8	2.04	4.2	55	100
60+ 60/ 182*	50	2	66 x 0.5	182	2.0	3.12	5.1	55	80

* Maks. kontinuerlig driftstemp. T_{Bmax} 130 °C

1) Kveildimensjon Ø 2,420 x 1,200 mm (bredde)

2) Kveildimensjon Ø 2,420 x 1,600 mm (bredde)

Kan leveres på trommel på forespørsel

Rørsystem for fremtiden

Fjernvarme – Industri – Bensinstasjoner – Systemløsninger



Din partner for rørsystemer

Provak Systemer er BRUGGs partner på fleksible rør i Norge. Det er oss du bør ringe når du ønsker effektive løsninger på transport av væsker. Vårt profesjonelle team har kunnskap og ressurser til å ivareta oppgaven på en kompetent og pålitelig måte.

Kontakt oss!

Provak Systemer gir deg gjerne råd og finner optimale løsninger for ditt prosjekt.

Provak Systemer AS

post@provak.no

www.provak.no

ProVaK Systemer

BRUGG PIPESYSTEMS
Flexible solutions