



FDV-dokumentasjon for KAIFLEX Isolasjonssystem (Okt. 2012)

1 INNLEDNING

- 1.1 Generell informasjon: Fleksibel og diffusjonsbremsende isolasjon av neopren cellegummi
- 1.2 Kaimann AS, Årvollskogen 65, N-1529 Moss. Tlf. +47 69 24 40 80, Faks: +47 69 24 40 90.
- 1.3 Henvisninger: Kaimann AS. Se for øvrig www.kaimann.no

2 HOVEDDATA

- 2.1 Komponentliste: Slanger og plater av neopren cellegummi, lim
- 2.2 Kapasitetskrav: Ikke aktuelt.
- 2.3 Fysiske data (til under):

	Dimensjoner (mm)			Volum
Varenr	Innvendig diameter	Iso-tykkelse	Lengde	M ³
xxxx	6-160 mm	6-50 mm	2000 mm	Slange: 0,28 Plater. 0,35
Materiale	Tykkelse		Vekt	
Neopren cellegummi	6-50 mm		60-110kg/m ³	
Varmeledningsevne				
t _m (°C)	- 20	0	+ 20	
λ(w*mK)	0,031	0,033	0,035	

3 TEKNISK BESKRIVELSE

- Fleksibel og diffusjonsbremsende isolasjon av neopren cellegummi.
- Isolasjonen limes med Kaiflex Speziallim.
- Til isolering av medier fra - 50 til + 105 oC..

4 KLARGJØRING / MONTERING

- Kaiflex må ikke være støvete - oppbevares i lukket eske, i temp. 15-20 °C.
- Monteringstemperatur må være > 10 °C, ta derfor Kaiflex inn i varmen dagen før.
- Vi henviser til egen 75 siders Montasjeveiledning.

5 DRIFTSINSTRUKS

5.1 START, NORMAL, DRIFT, STOPP OG NØDSTOPP

- Maks. driftstemperatur 105 °C. .
- Overflaten kan rengjøres med Kaiflex rensesveske.



5.2 DRIFTSFORSTYRRELSER – ingen

5.3 TILTAK VED DRIFTSFORSTYRRELSER – ingen

5.4 FAREMOMENTER OG BESKYTTENDE TILTAK

- RADON: Neoprencellegummi utstråler ikke radon: enhver risiko kan utelukkes.

- FORMALDEHYD: Kaiflex inneholder ikke formaldehyd.

- ALLERGIER: Det er ikke sannsynlig at det utvikles allergier ved arbeid med Kaiflex.

5.5 KVALIFIKASJONSKRAV TIL OPERATØRPERSONELL

6 VEDLIKEHOLDSINSTRUKS

6.1 RUTINEMESSIG KONTROLL – HVERT ÅR

- Alle limskjøter bør være hel limt. Reparer skader omgående

6.2 PERIODISK VEDLIKEHOLD

- Ingen

6.3 UTBEDRINGER OG ENKLE REPARASJONER

- Skadet Kaiflex må limes/ tettes.

- Smårift øker faren for kondensdannelse

6.4 STØRRE REPARASJONER OG MODIFIKASJONER

- Forurenset eller fuktig isolasjon fjernes. Ny monteres i henhold til pkt. 4.

- Ved større hull/kutt i Kaiflex, må isolasjonen byttes.

6.5 FEILSØKING OG UTBEDRING AV FEIL

- Visuell kontroll. Utbedring: se pkt. 6.4.

6.6 LAGRING OG PRESERVERING

- Tørt og støvfritt og i temperatur på 15-20 °C

7 RENGJØRING

7.1 GENERELL RENGJØRING

- Ved rengjøring/ spyling av cellegummi står tilstrekkelig unna, slik at strålen ikke river i stykke overflaten.

- Det skal ikke brukes bensin eller lignende kjemiske stoffer.

- Det anbefales ikke å tørke Kaiflex cellegummi i nærheten av varmekilder.



7.2 VED BRUK AV OVERMALING

- Vær varsomt ved rengjøring av cellegummi hvor man har brukt overmaling. Ikke bruk skarpe gjenstander, stålbørste eller slipepapir, slik at hinna fysisk kan ødelegges. se for øvrig pkt 6.4

- Ved spyling av overflatebehandlet cellegummi, hold tilstrekkelig avstand, slik at vannstrålen ikke ødelegger malingen.

8 RESERVEDELLISTE

- Se assortementoversikten