

## 1 INNLEDNING

- 1.1 Fleksibel og diffusjonsbremsende isolasjon av neopren cellegummi.
- 1.2 Kaimann Norge AS, Solgaard Skog 131, N-1599 Moss Tlf. +47 69 24 40 80, Faks: +47 69 24 40 90
- 1.3 Henvisninger: Kaimann Norge AS. Se forøvrig [www.kaimann.no](http://www.kaimann.no)

## 2 HOVEDDATA

- 2.1 Komponentliste: Slanger og plater av neopren cellegummi, lim.
- 2.2 Kapasitetskrav: ikke aktuelt.
- 2.3 Fysiske data:

Varenr.	Dimensjoner (mm)			Volum
	Innvendig rørdiameter	Isolasjons tykkelse	Lengde	m <sup>3</sup> /pk.
1xxxxx	6-160 mm	6-50 mm	2000 mm	slange: 0,28 plate: 0,34
Materiale	Tykkelse		Vekt	
Neopren cellegummi	6-50 mm		60-110kg/m <sup>3</sup>	
Varmeledningsevne				
tm (°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 °C.

## 4 KLARGJØRING / MONTERING

- Kaiflexen må ikke være støvete - oppbevares i lukket eske, i temp. 15-20 °C.
- Monteringstemperatur må være > 10 °C, ta derfor Kaiflexen 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 rensesvæske.
- 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 Kaiflexen, må isolasjonen byttes.

### 6.5 FEILSØKING OG UTBEDRING AV FEIL

- Visuell kontroll. Utbedring: se pkt. 6.4

### 6.6 LAGRING OG PRESERVERING

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

## 7 RESERVEDELLISTE

- Se assortementoversikten

