

1. INNLEDNING

- 1.1 Generell informasjon: Syntetisk gummi med lukket cellestruktur.
- 1.2 Glava A/S, Sandakervn 24C, D11, Pb 4461 Nydalen, 0403 OSLO Tlf: 22 38 67 00; Faks: 22 38 67 77
- 1.3 Leveranseliste: se eventuelt vedlegg laget av entreprenør
- 1.4 Henvisninger: Glava A/S har ISO 9001 og ISO 14001 sertifikater. Se forøvrig www.glava.no

2. HOVEDDATA

- 2.1 Komponentliste: Cellegummi, (tape på selvklebende produkter)
- 2.2 Kapasitetkrav: ikke aktuelt
- 2.3 Fysiske data:

Produkt:	Dimensjoner [mm]			Volum m ³ /pk.		
	Varenr:	Dimensjon:	lengde			
Slanger:	050/052 xxx	Ø 9 - 160	2000	0,28		
Plater/Ruller	055/058 xxx	B 500/1000 mm	2000/x	0,19		
	Tykkelse		Vekt			
Slanger:	9 – 45,0 mm		≈ 50 kg/m ³			
Plater/Ruller	3 - 50 mm		≈ 50 kg/m ³			
Vanndampdiffusjonsmotstandsfaktor			μ ≥ 7000			
Varmeledningsevne:						
tm [°C]	-60	-40	-20	0	+20	+40
λ [W/mK]	0,030	0,032	0,034	0,036	0,038	0,040

3. TEKNISK BESKRIVELSE

- Syntetisk gummi med lukket cellestruktur.
- KFK-fritt.
- Hovedsakelig til kondensisolering av rør og kanaler.
- Ved termisk isolering med cellegummi skal det benyttes samme isolasjonstykkelse som om det var benyttet rørskalet av mineralull.

4. KLARGJØRING / MONTERING



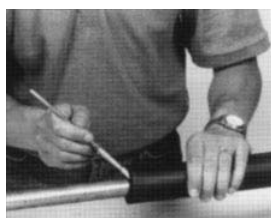
Ved splitting av slangen må ikke underliggende del av slangen skades.



Et tynt lag lim påføres begge snitflater.



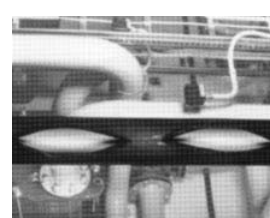
Slangen limes til røret i begge ender.



Klem først sammen i ender, så punktvis og så fortløpende. Fortsett til slangen er limt i full lengde.



Slangeendene limes sammen. Samme fremgangsmåte benyttes også for plater.



PLATER: Bredde måles rundt rørets omkrets med en plateremse i samme tykkelse som isolasjon. Klem sammen først i begge ender og så på midten. Skjøten limes så fortløpende. Isolasjonen limes til røret i endene.

5. DRIFTSINSTRUKS

5.1 START, NORMAL DRIFT, STOPP OG NØDSTOPP

- Temperaturområde:

	Vanlig eller med kritt
Slange	-50°C til +105°C
Plate/Rull	-50 °C til +85 °C

- Overflaten kan rengjøres med fuktig klut.

5.2 DRIFTSFORSTYRELSER - ingen

5.3 TILTAK VED DRIFTSFORSTYRELSER - ingen

5.4 FAREMOMENTER OG BESKYTTENDE TILTAK

- **HÅNDBTERING:** Normal industrihygiene må følges.
- **FJERNING AV RESTER OG AVFALL:** Kan deponeres på fyllplass.
- **OPPLYSNINGER OM MILJØFARE:** Det foreligger ingen informasjon om at materialet har negative påvirkninger på miljøet. Etter deponering brytes det langsomt ned og avgir ingenting som merkbart kan påvirke miljøet.

5.5 KVALIFIKASJONSKRAV TIL OPERATØRPERSONELL

6. VEDLIKEHOLDSINSTRUKS

6.1 RUTINEMESSIG KONTROLL – HVERT ÅR

- Overflaten på Armaflex skal være hel uten synlige skader.
- Både tverrskjøter og langsgående skjøter skal være limt sammen.

6.2 PERIODISK VEDLIKEHOLD

- Ingen.

6.3 UTBEDRINGER OG ENKLE REPARASJONER

- **Kulde- og kjøleanlegg:** Cellegummi med hull og kutt fjernes og erstattes med ny Armaflex. Monteres i henhold til pkt. 5.
- **Varmeanlegg:** Små hull i cellegummien kan tapes over med Armaflex isolasjonsbånd.

6.4 STØRRE REPARASJONER OG MODIFIKASJONER

- **Kulde- og kjøleanlegg:** Cellegummi med hull og kutt fjernes og erstattes med ny Armaflex. Monteres i henhold til pkt. 5.
- **Varmeanlegg:** Cellegummi med hull og kutt fjernes og erstattes med ny Armaflex. Monteres i henhold til pkt. 5.

6.5 FEILSØKING OG UTBEDRING AV FEIL

- Visuell kontroll. Utbedring : se pkt 6.3 og 6.4

6.6 LAGRING OG PRESERVERING

- Tørt og støvfritt

7. RESERVEDELLISTE

- AF/Armaflex Isolasjonsbånd 3 x 50 x 15000 mm
- Armaflex lim 520 ½ liter
- 0,2 liter på boks med pensel