



## FDV dokument for Gummikompensator med innv. gjenge

Produkt: MR – Flex Gummikompensator med innv. gjenge. Modell 30  
Produsent: Metal & Rubber International Co Limited, Taipei, Taiwan  
Salg i Norge: Astec AS, Nils Hansen Vei 8, 0667 Oslo  
Tel.: 22 72 23 55  
Kontaktperson: Jørgen Kristiansen  
e – post: [post@astec.no](mailto:post@astec.no)  
Web: [www.astec.no](http://www.astec.no)

Kvalitetssikring: Astec AS arbeider etter retningslinjer i Kvalitetssystemet ISO 9002

### Produktbeskrivelse.

Bruksområde: Demping av vibrasjon og lyd i varme og kjøleanlegg

Produktbeskrivelse: Dobbel – belgs kompensator med innvendig gjenge med galvanisert union med integrert pakningsprofil.  
Nyloncord i mellom EPDM gummibelegg.  
Standard byggelengde er 203 m.m.  
Tåler opp til 10 kg ved + 80 °C

Media: Vann, Vann med glykolinnblanding

Trykk og temperatur: Max. Arbeidstrykk 10 bar  
Max. Arbeidstemperatur + 80 °C

Funksjon: Mr – Flex gummikompensator absorberer støy og vibrasjon samt meget små aksiale – laterale og/eller angulære bevegelser

Montasje: Man skal alltid være nøye med installasjon og passe på aldri å belaste gummikompensatoren med mer enn det som er oppgitt i tekniske spesifikasjoner. Fjern alltid skarpe kanter / grader på gjenger og rør før montering. Sørg alltid for å kontrollere at kompensatorbelgen ikke er skadd / punktert.  
Gummikompensatoren må ikke vaskes / renses eller overmales utvendig med kjemikalier eller maling som kan skade gummen

Demontering: Steng vannet på begge sider av kompensatoren, og løsne litt på unionen for avlaste trykk. Hvis glykol i anlegget skal dette behandles som spesialavfall. Tapp vesken ut. Løsne deretter unionene og ta ut kompensatoren. Husk vi arbeider med vann (varmt) under trykk



## FDV dokument for Gummikompensator med innv. gjenge

### HMS. (Helse, Miljø og Sikkerhet).

- Brannfare: Det er ingen brannfare ved produktet
- Helsefare: Det er ingen helsefare ved forskrevet bruk av produktet
- Miljø: Det omliggende miljø kan ikke skades ved riktig montering og anvist bruk av produktet

### Drift og Vedlikehold.

- Drift: Ved visuell kontroll av rørnett skal man etterse at kompensatoren ikke er utsatt for utvendig belastning som kan skade eller hindre kompensatorens funksjon.
- Service: Mr - Flex Gummikompensator har ikke noe spesielle krav til service utover vanlig visuelt ettersyn
- Vedlikehold: Mr - Flex Gummikompensator er normalt vedlikeholdsfri.

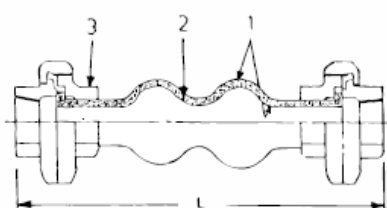
## FDV dokument for Gummikompensator med innv. gjenge

### Tekniske data, mål



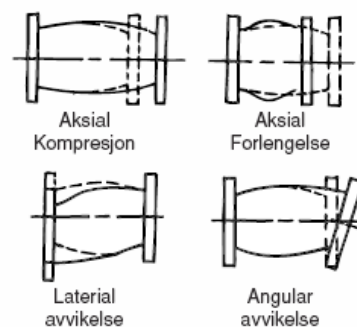
#### Modell 30 med Union NT 10 kg

Nominell diameter		Installeringslengde i mm		Bevegelse i mm	Bevegelse fra naturlig lengde				Trykk	
Tommer	mm	Naturlig Lengde	Minimum Maximum installert	Total Komprimert Utvidelse	Axial Komprimert i mm	Axial Utvidelse i mm	±Lateral avvik i mm	±Angular avvik	Maks Driftstrykk ved 80°C	Vakuum mm
3/4"	20	203	186-206	181-209	22	6	22	32"	10 kg	660
1"	25	203	186-206	181-209	22	6	22	25"	10 "	660
1-1/4"	32	203	186-206	181-209	22	6	22	25"	10 "	660
1-1/2"	40	203	186-206	181-209	22	6	22	20"	10 "	660
2"	50	203	186-206	181-209	22	6	22	15"	10 "	660
2-1/2"	65	203	186-206	181-209	22	6	22	12"	10 "	660
3"	80	203	186-206	181-209	22	6	22	10"	10 "	660



Pos.	Oppbygging	Materiell
1	Kropp	EPDM og Nitril lagerføres Andre kvaliteter på forespørsel
2	Innlegg/ forsterkn.	Nylon Cord
3	Union	Galv. Støpejern

Tillater 4-veis bevegelse



*Astec A.S.*

Eneforhandler i Norge:

Postboks 12 Bryn, 0611 Oslo  
Telefon 22 72 23 55. Telefax 22 72 38 19