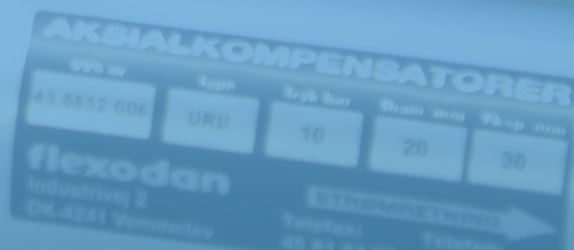




FLEKSIBLE FORBINDELSER

PRODUKTOVERSIGT



GUMMIKOMPENSATORER

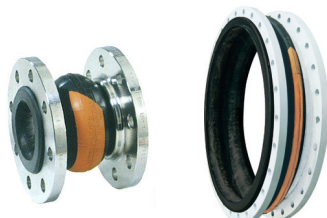
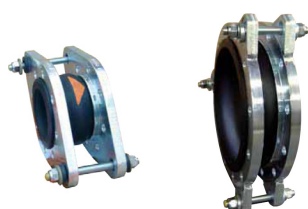
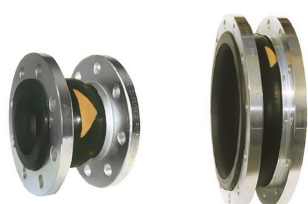


ANVENDELSE INDENFOR ET STORT ANTAL OMRÅDER
F.EKS. AKSIALE OG LATERALE BEVÆGELSER, HNC LAGER-
FØRER ET STORT UDVALG AF GUMMIKOMPENSATORER

STENFLEX

REIFLEXA

flexodan

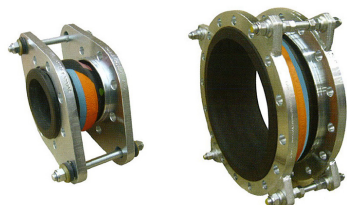
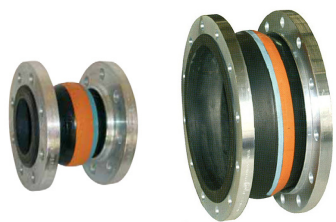


R-1 | Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Maks. arbejdstryk 16 bar. Temperatur 90°C, kortvarigt op til 100°C. Fra DN32 til DN300. Anvendes typisk til mindre bevægelser, aflastning af pumpestutse og til dæmpning af støj og vibrationer i bl.a. køleanlæg. Standardbyggelængde 130 mm for alle dimensioner.

R-2 | Med længdebegrænsere mod træk. Maks. arbejdstryk 16 bar. Temperatur 90°C, kortvarigt op til 100°C. Fra DN32 til DN300. Anvendes typisk til mindre bevægelser, aflastning af pumpestutse og til dæmpning af støj og vibrationer i bl.a. køleanlæg. Standardbyggelængde 130 mm for alle dimensioner.

A-1 | Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Maks. arbejdstryk 16 bar. Temperatur 90°C, kortvarigt op til 100°C. Fra DN20 til DN1000. Dækker med det store dimensionsområde behovet i en række industrier til f.eks. afsvøvningsanlæg.

A-2 & A-4 | Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Maks. arbejdstryk 16 bar. Temperatur 90°C, kortvarigt op til 100°C. Fra DN20 til DN1000. Dækker med det store dimensionsområde behovet i en række industrier til f.eks. afsvøvningsanlæg.



AS-1 | Stålvævsforstærket af EPDM eller NBR-gummi. Maks. arbejdstryk 16 bar. Temperatur 110°C, kortvarigt op til 130°C. Fra DN25 til DN400. Anvendes typisk hvor der konstant er høje temperaturer f.eks. kraftvarmeanlæg.

AS-2 & AS-4 | Med stålvævsforstærket bælg af EPDM eller NBR-gummi. Maks. arbejdstryk 16 bar. Temperatur 110°C, kortvarigt op til 130°C. Fra DN25 til DN400. Anvendes typisk hvor der konstant er høje temperaturer f.eks. fjernvarme og kraftvarmeanlæg.

A-3 | Med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Maks. arbejdstryk 16 bar. Temperatur 90°C, kortvarigt op til 100°C. Fra DN20 til DN1000. Dækker med det store dimensionsområde behovet i en række industrier til f.eks. afsvovlningsanlæg.

GR-SAE | Med drejelige flanger og bælg af NBR-gummi. Udstyret standard med SAE 3000psi flanger. Typisk til brug ved pumper og motorer til reduktion af termiske og mekaniske bevægelser i rørsystemet.

GRV | Støj- og vibrationsdæpende gummi/metal rørforbindelse. Passende for indbygning mellem flanger PN6 og PN10.

AG-5 | Med et maks. arbejdstryk 16 bar. Bælg med syntetisk forstærkning. Gummimaterialer EPDM, NBR eller CIIR (Butyl). Maks. arbejdsdruk 16 bar. Temperatur op til 90°C, kortvarigt op til 100°C.

TU | EPDM gummikompensator, med galvaniseret unions-muffe tilslutning. Reiflexa TU er fremstillet med dobbelt bælg som giver optimale og fleksible bevægelser i alle retninger.

1A | Består af en fleksibel tekstiltrådsarmeret bælg, der fås i forskellige gummikvaliteter. Type 1 A er i standardudførelse forsynet med drejelige elektrogalvaniserede stålfanger, bearbejdede og borede efter DIN 2501. Gummi-bælgen er ført ud på flangepakfladen og yderligere tætning ved montering er ikke nødvendig.

STÅLKOMPENSATORER



ANVENDES TIL AT OPTAGE AKSIALE OG LATERALE BEVÆGELSER,
HVIS DER ER TALE OM MEDIE MED HØJ TEMPERATUR.



STENFLEX

HEGAWA

flexodan



BOA AG



GRU | Producers kun i PN10 og dækker dermed også PN6. Maks. arbejdstryk 10 bar. Prøvetryk 16 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Med nipler. Yderkappe og inderrør af alm. stål. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



SRU | Producers kun i PN10 og dækker dermed også PN6. Maks. arbejdstryk 10 bar. Prøvetryk 16 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Med svejseender, yderkappe og inderrør af alm. stål. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



URU | Producers kun i PN10 og dækker dermed også PN6. Maks. arbejdstryk 10 bar. Prøvetryk 16 bar. Bælg af rustfrit stål 321 (1.4541). Galvaniserede unioner med muffer. Yderkappe og inderrør af alm. stål. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



PFK-10 | Med et maks. arbejdstryk 10 bar. Prøvetryk 16 bar. Med glatte ender til press-fittings. Bælg og rørender af rustfrit stål 316 (1.4571). Yderkappe af rustfrit stål 304(1.4301).



MAX-COMP | leveres som standard i PN16 og dækker dermed også PN10. Maks. arbejdstryk 16 bar. Prøvetryk 25 bar. Bælg og inderrør af rustfrit stål 321(1.4541). Svejseender og yderkappe af stål 37-2. Leveres forspændt, parat til installation i kold ledning.



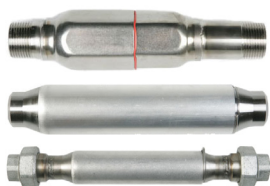
SA-10 | Stålkompensatoren SA-10 leveres som standard i PN16 og dækker dermed også PN10. Maks. arbejdstryk 16 bar. Prøvetryk 24 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Svejseender af stål 37-2.



SF-10 | Stålkompensator med op til DN150 er PN10 og PN16 identiske. Type SF-10 er som standard beregnet for maks. arbejdstryk 16 bar. Prøvetryk 24 bar. Bælg af rustfrit stål 321(1.4541). Med drejelige flanger af stål 37-2.



SG-10 | Stålkompensator med et maks. arbejdstryk på 16 bar. Prøvetryk 24 bar. Med nipler. Udført 100% af rustfrit stål 321 (1.4541).



ZA, ZAG & GA | Er forsynet med fjederbælg af rustfrit stål AISI 304 og har såvel indvendigt som udvendigt føringsrør. Kompensatorerne leveres forspændte og optager 25 mm rørudvidelse i aksial retning.



W 16-1B | Med svejseender. Den mangevæggede fjederbælg er udført af rustfrit stål AISI 321 med ind- og udvendige lag af AISI 316Ti.



ALPHA-C | Består af en mangevægget, meget elastisk fjederbælg af rustfrit stål AISI 316Ti med drejelige flanger af galvaniseret stål.

ANDRE FORBINDELSER



DRIFTSIKRE PRODUKTER AF HØJ KVALITET



STENFLEX

HEGAWA

flexodan

 **Carpenter & Paterson Ltd**
Pipe Support Solutions Worldwide

 **Belman**



SANICOMP™ | Er en kompensator, som er specielt udviklet til sanitære produktioner og er EHEDG certificeret. EHEDG certificeringen betyder at SaniComp er godkendt til installation i sanitære industrier både nationalt og internationalt. SaniComp løser et velkendt problem med at finde en løsning, som både optager bevægelser forårsaget af temperaturudsving, og imødekommer industriens strenge krav til rengøringsvenlighed. Bælgkonstruktionen sikrer at SaniComp både er fleksibel og rengøringsvenlig, ved anvendelse af CIP og SIP.

Primære og sekundære produktørledninger samt CIP/SIP systemer indenfor:

- Bryggerier
- Fødevareindustri (Mejerier, læskedrikproducenter etc.)
- Farmaceutisk industri
- Kosmetisk industri

Fordele:

- Standarddesign til temperaturer op til 80°C og tryk op til 10 bar. SaniComp til højere temperaturer og tryk fås på forespørgelse.
- Fås med forskellige tilslutningsender såsom svejseender, flanger, tri-clamps etc. for lettere installation og/eller udskiftning.
- Ingen medieberørte elastiske tætninger eller elementer.
- Kan optage relativt store bevægelser.
- Høj kemikaliebestandighed.
- Mulighed for lækageindikator.



Scan koden
og se annoncen



WARNING

Der stilles store krav til alle installationer, herunder også til kompensatorerne. Et nedbrud kan være dyrt, besværligt og fuldstændig unødvendigt. Derfor er det nu tid til at planlægge et eftersyn.

DREJELED

Drejeled er velegnet til rørledninger, der transporterer flydende og gasformige medier. De har evnen til at modstå ekstreme temperaturer og tryk. Det betyder, at de kan anvendes selv under de mest krævende driftsbetingelser.

FJEDERBÆRINGER

Programmet omfatter en komplet serie af variable og konstante fjederbæringer med tilhørende ophængsudstyr. Til ophæng og understøtning af rør. Typisk offshore eller kraftværkrelateret.

RØRKOBLINGER

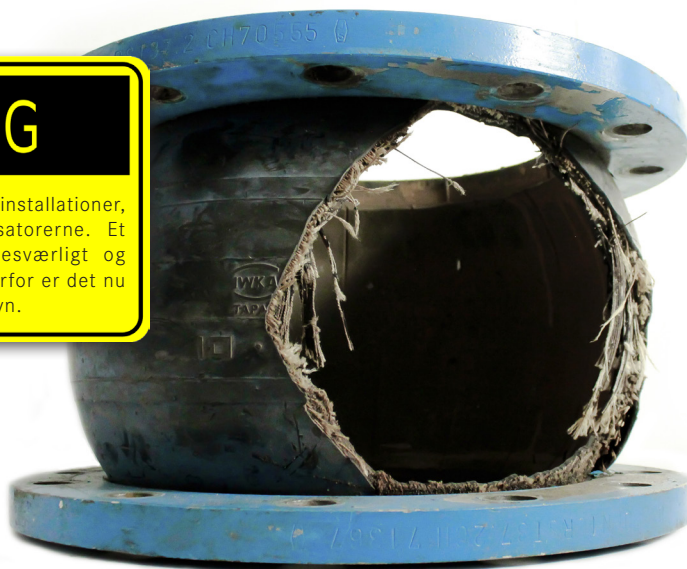
HNC Group lagerfører et sortiment af FittoSize rørkoblinger fra 60,3 mm t.o.m 355,6 mm udvendig rørdiameter. Leveres med NBR pakninger og centerstift. Overflader er varmforzinkede

VÆVKOMPENSATORER

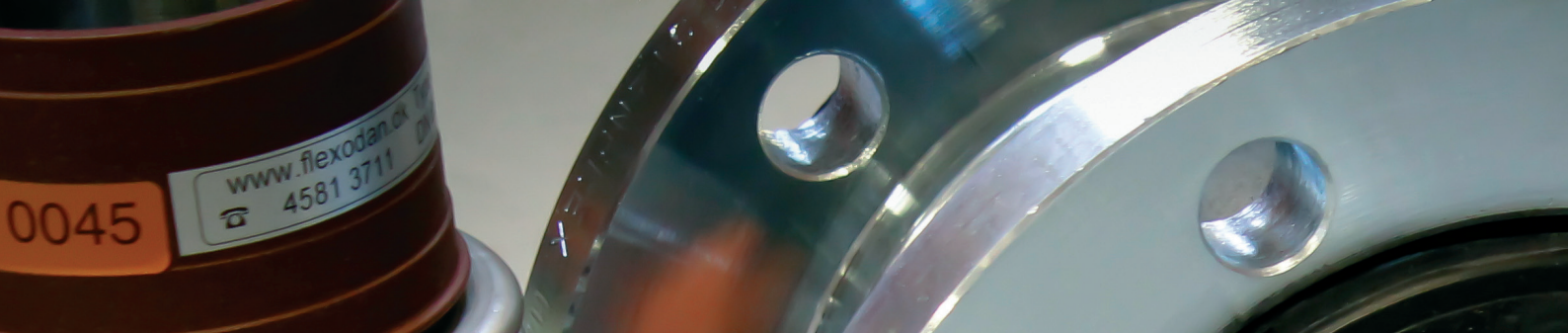
Alle vævkompsatorer fremstilles efter kundens bestilling og tilpasses den enkelte kundes ønsker. Vævkompsatorer er designet til at absorbere aksial-, lateral- og vinkelbevægelse. En vævkompsator består af 1 til 8 materialelag. Antallet af lag og materiale bestemmes af temperatur og medie.

MURGENNEMFØRINGER

Programmet omfatter flere varianter for vandtætning af rørledninger gennem betonvægge. Tætningerne er beregnet for flere typer rør til fjernvarme, vand/afløb og industri m.m. Flere af tætningerne er beregnet for store aksiale bevægelser i kombination med udvendigt vandtryk.



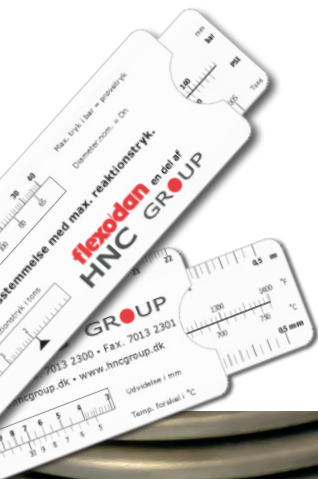
HNC Group tilbyder lige nu, at kontrollere dine kompensatorer helt uden beregning. Gennemsynet er vejledende og uden binding.



HNC Group har et hjælpemiddel til vore kunder som arbejder med kompensatorer.

En "regnestok" som på en nem og overskuelig måde kan vise længdeudvidelse af en given rørstreng ved en given temperaturændring. Desuden kan man også på "regnestokken" udregne reaktionstrykket som kompensatoren vil belaste fastspændinger med, ved et givent tryk.

Denne regnestok kan rekvireres ved at henvende sig til HNC Group eller benytte bestillingsskemaet på: www.hncgroup.dk/produkter/fleksible-forbindelser/bestilregnestok Så vil "regnestokken" blive fremsendt vederlagsfrit.



På vores hjemmeside www.hncgroup.dk kan I finde alle relevante informationer om vores produkter

Pneumatik | Transmissioner | Rustfrie cylindre | Aluminiumsprofiler | Instrumentering | Fleksible forbindelser | Eltavler



INDUSTRIVEJ 2
DK-4241 VEMMELEV
T: +45 7013 2300 | F: +45 7013 2301
SALES@HNCGROUP.DK | WWW.HNCGROUP.DK