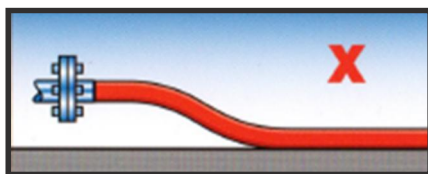


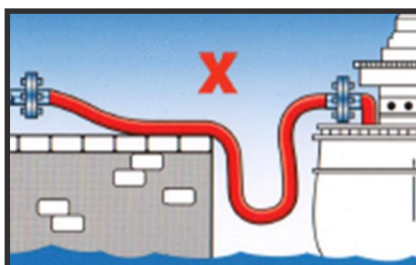
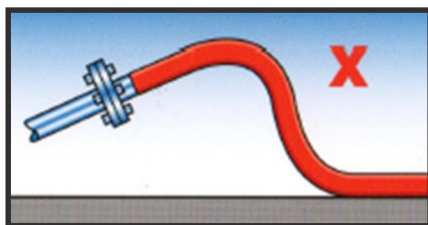
Håndtering af Kompositslanger

Fontenay A/S kompositslanger er fremstillet af de bedste materialer, efter de bedste specifikationer til brug under vanskelige betingelser. For at sikre en lang og problemfri anvendelse af disse alsidige slanger, tilrådes det at følge nedenstående anbefalinger.

Forkert



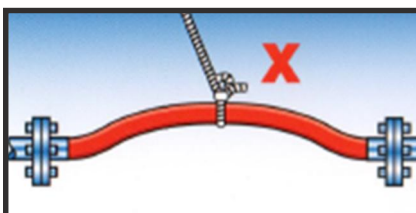
Beskyt slangen imod skarpe kanter som f.eks. kajens kant, skibets gelænder osv.



Lad aldrig slangen hænge mellem kaj og skib

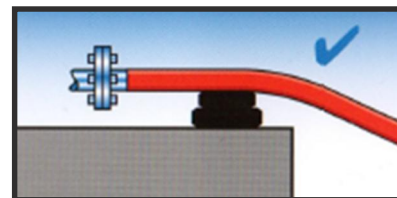
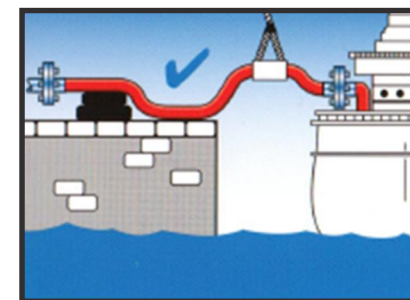
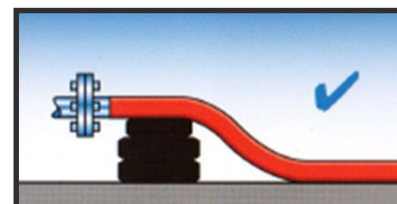


Brug aldrig slangen uden understøtning

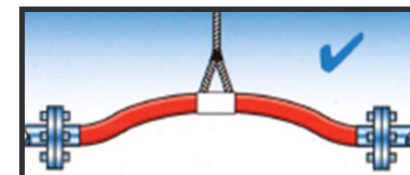


Løft aldrig slangen med et enkelt reb.

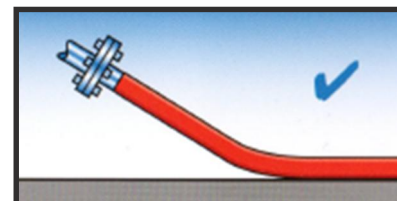
Korrekt



Understøt altid slagen tæt på koblingen



Løft slangen ved brug af egnet udstyr som f.eks. en Hosebun fra Fontenay A/S



Acceptabelt

Anvendelse, Vedligeholdelse og Inspektion

Anvendelse

Forkert anvendelse og behandling af slanger er den hyppigste årsag til slangers for tidlige funktionssvigt. En slange er et stykke værktøj der skal håndteres med omtanke. Hvis du passer på og følger de præventive vedligeholdelsesprocedurer, vil du opnå årevis driftssikker og pålidelig anvendelse.

De fleste problemer med slanger skyldes sædvanligvis mishandling og forkert håndtering. Slangedefekter øger risikoen for forgiftning af miljøet, ødelæggelse af ejendom, bevirker vidstrakt rengøring/oprydning, og kan forårsage alvorlige skader eller endda tab af liv.

Du må aldrig:

- 1 Placere slangen over skarpe kanter
- 2 Trække i slangen
- 3 Placere slangen på kabler, håndsving eller andet udstyr
- 4 Placere slangen over et sikkerhedsrækværk
- 5 Placere slangen over kanten af slangereoler
- 6 Placere andet udstyr på slangen
- 7 Opbevare slangen på skibsdækket efter endt brug
- 8 Bøje slangen voldsomt nær enderne på slangen
- 9 Løfte slangen fra et enkelt punkt med slangeenderne "hængende"
- 10 Løfte slangen med et reb eller en kæde/wire
- 11 Tillade at slangen kommer i klemme mellem kaj og skib

Gør altid brug af slangehåndteringsudstyr som f.eks. "Hose Buns", og tildæk vinkeljern og andre skarpe objekter med slidmætter.

Vedligeholdelse

Efter brug af slangen skal den tømmes helt for væsker og potentielle eksplosive dampe og herefter rengøres. Anvend altid opsamlingscontainere for at undgå forurening.

Efter rengøring og afkøling lukkes slangens ender med blindflanger, dæksler eller proper. Dette for at undgå udslip og for at undgå fremmedlegemer i slangen.

Opbevar altid slangen forsvarligt overdækket, beskyttet mod vind, vejr, ozon og UV påvirkninger, om muligt i udstrakt længde.

Rengøring

Afhængig af slangens egenskaber kan den rengøres med damp eller vand og rensmidler der er egnet til det pågældende materiale som slangens innerliner er fremstillet af.

Hvis der anvendes damp til rengøring, skal følgende procedure følges:

- 1 Hver ende af slangen skal være åben til atmosfæren
- 2 Maksimum arbejdstemperatur for slangen må ikke overskrides
- 3 Under rengøringen skal slangen være jordet

Inspektion

Slangen skal inspiceres både før og efter hver læsse/losse operation. Der bør indføres en detaljeret procedure, der foreskriver inspektion minimum 1 gang årligt, og en skriftlig rapport udfærdiges og opbevares til evt. audit. Hver slange skal registreres med sit eget serienummer.

De fleste problemer undgås ved en grundig visuel inspektion.

- 1 Se og følg efter defekter på slangens yderside samt ved koblingstilslutningerne. Se specifikt efter revner, buler, bobler, rifter, fritliggende armering, bløde punkter, krakeleringer, forskubbede spiraler samt andre forekommende uregelmæssigheder fra normalen. Hvis slangen er presset sammen, hvorved diameter er reduceret med mere end 20%, skal den kasseres.
- 2 Se ind i slangen ved hjælp af en lygte. Hvis der forekommer tegn på uregelmæssigheder i slangevæggen såsom udposninger på, eller revner i lamineringen/innerliner, samt forskudte eller løse spiraler, skal slangen kasseres.
- 3 Inspicér overflader for revner og væsentlig korrosion på fittings, feruler, flanger og koblinger. Ethvert tegn på defekter, og løse studse/fittings på slangen skal medføre at slangen tages ud af anvendelse og repareres hvis muligt.

Service og Reparation

Regelmæssig service og rettidig reparation er den bedste måde at sikre sig, at udstyret altid fungerer sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Regelmæssig service vil ofte være billigere end reparation ved nedbrud. Det anbefales at slangen testes minimum 1 gang årligt. En reparation bør kun foretages af autoriseret personale.

Kontakt Fontenay A/S for service/reparation.

