

KLINGER FLÄNSSKYDD

Skydda dina kritiska flänsförband

KLINGER FOR SAFETY

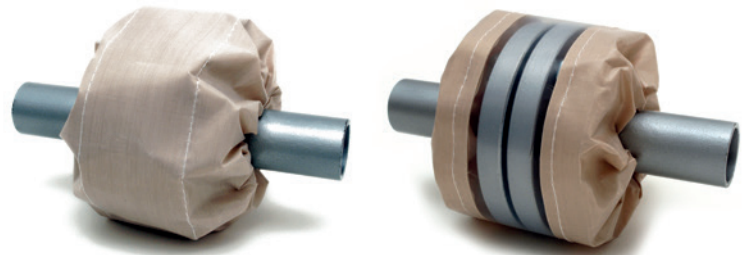


PERSONSKYDD 

LÄCKDETEKTERING 

MILJÖSKYDD 

KONTROLLERAD DRÄNERING 



- » Ligg steget före olyckan
- » Miljön - Hindra oönskade utsläpp
- » Optimal säkerhet för dina anställda

MINSKA RISKEN FÖR MISSÖDEN!

Med den ökade tonvikten på säkerhet och miljö har förekomsten av läckage i flänsförband blivit ett prioriterat ämne för industrin. Klinger har alltid säkerheten högst på agendan, och i vårt uppdrag mot kund ser vi alltid till att stödja i miljö och säkerhetsarbetet.

Hur man än ser det så är flänsförband där exempelvis aggressiva kemikalier, termiska oljor eller ånga som strömmar ständigt en riskfaktor. Dessa är de "kritiska flänsförbanden".

Läckage i kritiska flänsförband kan få katastrofala följder. Vid läckage från processer som står under tryck bildas så kallade "sprut". Personal som tillfälligt befinner sig i närheten kan träffas av dessa och skadas mycket allvarligt. Kemikalier kan försvinna ner i marken och dessutom kan installationer runt omkring också påverkas eller antändas.

För att minimera skadorna orsakade av läckage och spridning av skadliga ämnen som kan försvinna ner i marken rekommenderar vi att flänsskydd/sprayskydd monteras. De här skydden är lätta att montera under drift och finns i flera olika utföranden för olika användningsområden. Flänsskydd används både som skydd för personer och för läckdetektering, miljöskydd och kontrollerad dränering av farliga ämnen och kemikalier.

Utföranden av PP, PE, PVC, PTFE eller metall. Beroende på det använda materialet används de för:

FLÄNSSKYDD AV TEXTIL - EXEMPEL:

Syror (svavel-, saltt-, salpeter-, fosforsyra)

Fluorväten

Lösningsmedel

Ammoniak

Peroxider

Glykol

FLÄNSSKYDD AV METALL - EXEMPEL:

Ånga

Termiska oljor

Hydrauloljor

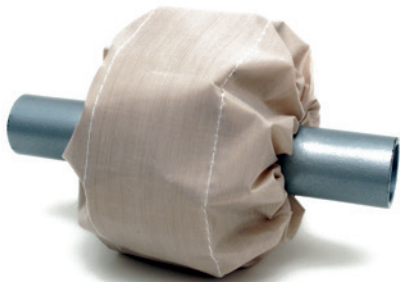
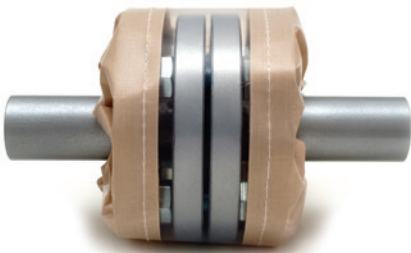
Gaser

Högtemperaturlämpningar



FLÄNSSKYDD TYPER

Utföranden av PP, PE, PVC, PTFE eller metall



EGENSKAPER TYP FG-PTFE

- » Överdraget består av helt PTFE-impregnerad glasfiber.
- » Transparent fönster av ETFE.
- » Sömmar och snören helt i impregnerad PTFE.
- » Flänsskydd med dubbla sömmar för optimal stadga.
- » Rekommenderas med dränagepip i PTFE.

TEXTIL FG-PTFE

- » Impregnerade glasfibrer
- » Unika hållfasthetsegenskaper
- » Kemisk beständighet
- » Temperatur från -200 till 250°C

ALTERNATIV

- » Standard
- » Med lackmusdetektering
- » Med fönster
- » Med dräneringsanslutning

SPRAYSKYDD FÖR VENTILER FG-PTFE

- » Impregnerade glasfibrer
- » Unika hållfasthetsegenskaper
- » Kemisk beständighet
- » Temperatur från -200 till 250 °C

ALTERNATIV

- » Skräddarsydd m.a.p. alla slag av avstängningsventiler
- » Endast grundläggande info behövs för offert

METALL

- » Material: Rostfritt stål 316 eller 304
- » Tjocklek: 0,6 mm
- » Höga tryck och temperaturer (standard 500°C, special 1100°C)

ALTERNATIV

- » Med eller utan dräneringsanslutning
- » Med distanscylindrar (så att överdraget inte kommer i direktkontakt med flänsen), för ökad säkerhet.

