KLINGER
trusted. worldwide.

Bescherm uw kritische flensverbindingen met

KLINGER SPRAY SHIELDS

KLINGER FOR SAFETY

SPRAYSHIELD

PERSOONSBESCHERMING

LEKKAGE DETECTIE

MILIEUBESCHERMING

GECONTROLEERD AFVOEREN

» Aanbevolen protectie bij kritische flensverbindingen
» Verkleint de kans op calamiteiten
» Optimale veiligheid voor uw medewerkers

VERKLEIN DE KANS OP CALAMITEITEN!

Met de toenemende aandacht voor veiligheid en milieu is het voorkomen van lekkages van flensverbindingen een belangrijk aandachtspunt voor de industrie geworden. Klinger doorziet deze problematiek en biedt op voorhand al ondersteuning op maat (juiste pakkingkeuze, juiste wijze van montage, inspectie, opleidingen etc.) om later problemen te voorkomen of op te lossen.

Hoe dan ook, flensverbindingen waar bijvoorbeeld agressieve chemicaliën, thermische oliën of stoom onder hoge druk doorheen stromen, blijven te allen tijde risicovol; dit zijn de 'kritische flensverbindingen'.

Falende kritische flensverbindingen kunnen tot desastreuze gevolgen leiden. Bij een lekkage waar druk op staat ontstaan zogenaamde 'spuiters'. Personeel dat toevallig langs loopt kan hierdoor worden geraakt. Chemicaliën lopen weg in de grond en bovendien kan de installatie eromheen ook worden aangetast.

Om de schade van lekkages en verspreiding van schadelijke stoffen te minimaliseren adviseren wij spray shields te monteren. Deze beschermers zijn eenvoudig te installeren en verkrijgbaar in diverse uitvoeringen voor verschillende toepassingsgebieden. Spray shields dienen zowel voor persoonsbescherming, als voor lekkagedetectie, milieubescherming én het gecontroleerd afvoeren van gevaarlijke/chemische stoffen.

Uitvoering in PP, PE, PVC, PTFE of metaal. Afhankelijk van gebruikte materiaal toe te passen voor:

TEXTIEL SPRAY SHIELDS
Zuren (zwavel-, zout-, salpeter-, fosforzuur)
Fluorwaterstof
Oplosmiddelen
Ammonia
Peroxides
Glycol

METAAL SPRAY SHIELDS
Stoom
Thermische oliën
Hydraulische oliën
Gassen
Hoge temperatuur toepassingen

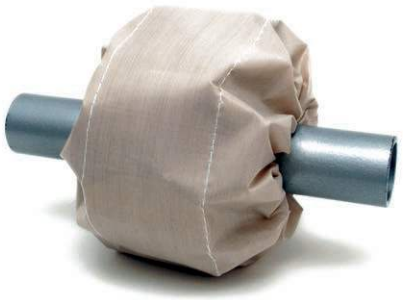
KLINGER
trusted. worldwide.

TYPEN SPRAY SHIELDS

Uitvoeringen in PP, PE, PVC, PTFE of metaal

EIGENSCHAPPEN TYPE FG-PTFE

» Hoes bestaat uit volledig PTFE geïmpregneerde glasvezels.
» Transparant venster van ETFE.
» Stiksel en koorden volledig PTFE geïmpregneerd.
» Spray shields met dubbele stiksels voor optimale stevigheid.



TEXTIEL FG-PTFE

» Geïmpregneerde glasvezel
» Unieke sterkte eigenschappen
» Chemische bestendigheid
» Temperatuur van -200 tot 250°C

OPTIES

» Standaard
» Met lakmoes detectie
» Met venster
» Met drain aansluiting

VALVE SHIELDS FG-PTFE

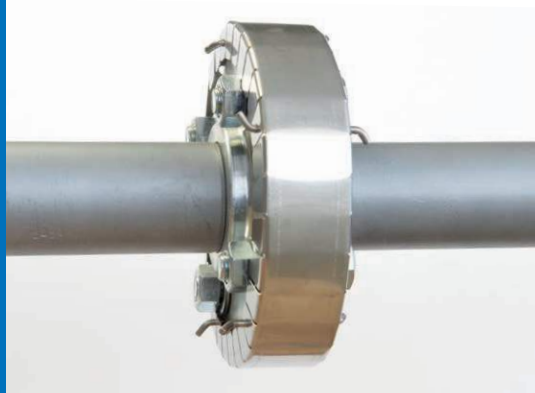
» Geïmpregneerde glasvezel
» Unieke sterkte eigenschappen
» Chemische bestendigheid
» Temperatuur van -200 tot 250 °C

OPTIES

» Maatwerk t.b.v. alle type afsluiters

METAAL

» Materiaal: RVS 316 of 304
» Dikte: 0,6 mm
» Hoge drukken en temperaturen

OPTIES

» Met of zonder drain aansluiting
» Met afstandcilinders (zodat de coverguard niet in direct contact staat met de flens)