

Schützen Sie Ihre kritischen Flanschverbindungen mit

KLINGER KEMPCHEN SPRITZSCHUTZBÄNDERN

KLINGER FOR SAFETY

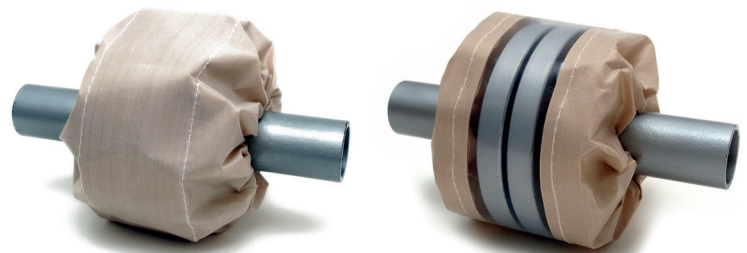


PERSONENSCHUTZ 

LECKAGEERKENNUNG 

UMWELTSCHUTZ 

KONTROLLIERTE ENTSORGUNG 



- » Empfohlener Schutz an kritischen Flanschverbindungen
- » Verringert die Wahrscheinlichkeit von Schadensfällen
- » Optimale Sicherheit für Ihre Mitarbeiter

VERRINGERN SIE DAS RISIKO VON UNFÄLLEN

Mit dem zunehmenden Fokus auf Sicherheit und Umwelt ist die Vermeidung von Leckagen an Flanschverbindungen zu einem wichtigen Thema für die Industrie geworden.

KLINGER Kempchen ist sich dieser Problematik bewusst und bietet im Vorfeld maßgeschneiderte Unterstützung (richtige Auslegung der Dichtung, Berechnungen von Flanschverbindungen, Empfehlung einer Montage-methode, Inspektion, usw.), um spätere Probleme zu vermeiden.

Unabhängig davon bleiben Flanschverbindungen, durch die beispielsweise aggressive Chemikalien, Thermalöle oder Hochdruckdampf geleitet werden, stets risikobehaftet. Das sind die sog. „kritischen Flanschverbindungen“. Das Versagen kritischer Flanschverbindungen kann zu erheblichen Schäden (Umwelt, Mensch, wirtschaftliche Schäden) führen und umliegende Anlagenbauteile in Mitleidenschaft ziehen.

Um Schäden durch Leckagen und Austritt von gefährlichen Medien zu minimieren, empfehlen wir den Einsatz von Spritzschutzbändern.

Spritzschutzbänder sind einfach zu montieren und in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Anwendungsbereiche erhältlich. Spritzschutzbänder dienen dem Personenschutz, dem Monitoring von Flanschverbindungen im laufenden Betrieb, sowie dem Umweltschutz.

Ihren Anfragen sieht unser Team gerne entgegen.

Ausführung in PP, PE, PVC, PTFE oder Metall. Je nach verwendetem Material verwendbar für:

TEXTILE SPRITZSCHUTZE

Säuren (Schwefelsäure, Salzsäure, Salpetersäure, Phosphorsäure)

Fluorwasserstoff

Lösungsmittel

Ammoniak

Peroxide

Glykol

Max. 250 °C und 64 bar – höhere Drücke nach Absprache möglich

METALL SPRITZSCHUTZE

Dampf

Thermalöle

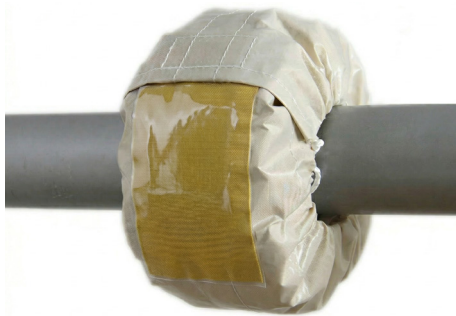
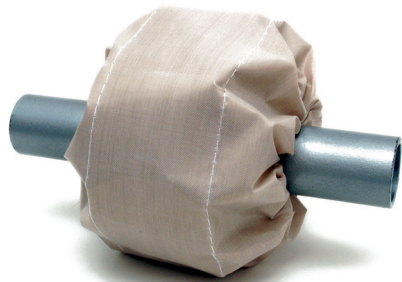
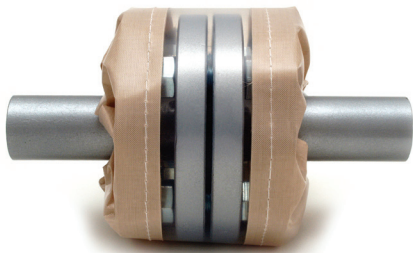
Hydrauliköle

Max. 500 °C und 100 bar – höhere Drücke nach Absprache möglich



TYPEN SPRITZSCHUTZBÄNDER

Ausführungen in PP, PE, PVC, PTFE oder Metall



EIGENSCHAFTEN TYP FG-PTFE

- » Das Material besteht aus vollständig PTFE-imprägnierten Glasfasern
- » Transparentes Fenster aus ETFE
- » Nähte und Kordeln ebenfalls PTFE-imprägniert
- » Spritzschutz mit Doppelnähten für optimale Festigkeit

- » Sehr gute Festigkeitseigenschaften
- » Chemische Beständigkeit
- » Temperatur von -200 bis 250°C
- » 64 bar
- » Beide max. Parameter dürfen nicht gleichzeitig auftreten

OPTIONEN:

- » Standard
- » Mit Fenster
- » Mit Entleerungsanschluss
- » Mit Indikatorstreifen zur Leckageerkennung

METALL

- » Material: rostfreier Stahl 316 oder 304
- » Dicke: 0,6 mm
- » Temperatur bis max. 500°C
- » 100 bar
- » Beide max. Parameter dürfen nicht gleichzeitig auftreten

OPTIONEN

- » Mit oder ohne Entleerungsanschluss
- » Mit Abstandszylindern

