

## Vorteile:

- Schnelle Reparatur - bereits nach 30 Minuten sind alle Rohre wieder belastbar !
- EINE Bandage für ALLE Rohrdurchmesser und Materialien
- Anpassungsfähig - daher auch einsetzbar bei Bögen und Übergängen
- Einfach und schnell in der Handhabung
- Mindestens 3 Jahre lagerfähig
- Einsetzbar auch für eine Dauerreparatur
- Für den Korrosionsschutz bestens geeignet (z.B bei Pressfittingen)
- Im Temperaturbereich von - 60 ° C bis + 270° C einsetzbar
- Bei Rohren für Wasser und ölhaltige Produkte
- Zwei Größen: 25 x 1800 mm und 50 x 3600mm
- Luftdicht eingeschweisst

## Technische Daten:

<b>Biegefestigkeit:</b>	ASTM D 790 32 N / mm <sup>2</sup>
<b>Zugfestigkeit</b>	ASTM D 6382 19 N / mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbereich:</b>	- 60°C bis +270°C
<b>Härte:</b>	ASTN D 2240 Shore D 82
<b>Haftfestigkeit:</b>	14 N / mm <sup>2</sup>

# Reparaturanleitung

## *friko-Dichtbandage*



- ✓ Die schnelle, einfache und professionelle Soforthilfe bei Rohrschäden
- ✓ Ideal geeignet als Korrosionsschutzbandage an kritischen Verbindungen

## Bei kleineren Leckstellen wie Haarrissen, als Korrosionsschutzbandage bei undichten Rohrübergängen

Die **friko-Dichtbandage** besteht aus einem speziellen Polyestergewebe.

Durch Eintauchen in Wasser werden eingearbeitete Kunststoffharze dazu aktiviert, mit dem Gewebe zu verschmelzen.

Zügig und straff über die Leckstelle gewickelt, härtet sie nach 30 Minuten aus und das Rohr ist wieder voll belastbar.

Die **friko-Dichtbandage** ist geeignet für alle Rohrmaterialien und einsetzbar neben Wasserleitungen auch bei Ölleitungen im Temperaturbereich von -60 ° C bis +270° C.

Die Anwendung der Bandagengröße richtet sich nach dem jeweiligen Rohrdurchmesser.

Bei einer kleineren Reparaturstelle soll die Bandage auf einer Breite von ca. 4 cm angelegt werden und bei einem Druck von 4 bar eine Schichtdicke von mindestens 6 mm haben.

Bei stärkeren Rohren und höherem Druck sowie größeren Leckstellen sollten sie vorab die **friko-Dichtspachtel** aus unserem **friko-Notfallkoffer** verwenden um die Schadenstelle abzudichten.

Sollen Rohre oder Fittinge usw. gegen Korrosion geschützt werden, muss mindestens 3-lagig gearbeitet werden.

Besteht nach der Verwendung der Bandage eine „leichte Undichtigkeit“, ist davon auszugehen, dass selbst nach 1 bis 2 Tagen noch ein „Nachdichten“ bis zur vollständigen Aushärtung der Bandage erfolgt.

**friko-Dichtbandage A** (25 mm x 1800 mm) für Rohre bis  $\varnothing$  35 mm

**friko-Dichtbandage B** 50mm x 3600 mm für Rohre ab  $\varnothing$  35 mm

## Tragen Sie immer Schutzhandschuhe während der Reparatur



1. Verpackung öffnen, Bandage ca. 30 Sek in Wasser (Temp. Ca. 20 °C) tauchen. Bandage dabei leicht durchkneten
2. Rohr ist drucklos und kalt. Reparaturstelle ist sauber u. feucht. Bandage zügig u. straff umwickeln (Dicke ca. 6 mm)



3. Das austretende Harz mit den Händen in die Bandage einarbeiten. Bandage dabei feucht halten
4. Ca. 30 Minuten aushärten lassen.....und fertig !

**Hinweis:** Leichtes Erwärmen der Reparaturstelle, z.B mit einem Heißluftfön, verkürzt die Aushärtezeit der Bandage und Das Rohr ist nach ca. 30 Minuten wieder voll belastbar