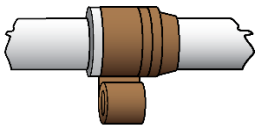
FRIATEC	**Montageanleitung** **FRIALFEX**	ST00457 Version 09/24

DEUTSCH

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

FRIAFLEX	**Axial nicht zugfeste Reparaturkupplung** für Rohrleitungen aus Stahl, Guss, Faserzement, GFK, PVC und PE* *bei Rohrleitungen aus PE sind Innenstützhülsen SHVA zu verwenden
	Betriebsdruck / Allgemein: Wasser: DN 80 / 100 / 150 / 200 - 16 bar
	Dichtmanschette **EPDM** (KTW, DVGW-W270 zugelassen) für alle Wasserqualitäten & kommunalen Abwässer
	Mediumtemperatur / Allgemein - 20°C bis +40°C
	**Zusätzlicher Schlag- und Korrosionsschutz** Als Schlagschutz (z. B. beim Verdichten des Rohrgrabens) oder zusätzlichen Korrosionsschutz beim Einsatz in aggressiven Böden, können Schrumpfmuffen oder Korrosionsschutzbänder verwendet werden. **Die Beurteilung der Bodenaggressivität obliegt dem Anwender**
	Anwendung Verschlussschrauben nie ganz herausdrehen. FRIAFLEX Reparaturkupplung ist **wartungsfrei**, d.h. Schrauben müssen nach erfolgter Montage nicht nachgezogen werden. Bei rauen oder betriebsrauen Rohroberflächen optional den Dichtbereich auf dem Rohr mit einer geeigneten Montagepaste schmieren. Im Fall einer undichten Verbindung: Reparaturkupplung lösen, Rohroberfläche reinigen und optional mit einer geeigneten Montagepaste schmieren. Reparaturkupplung erneut gemäß Montageanleitung montieren. **Weitere Informationen erhalten Sie bei unseren ALIAXIS-Kundenbetreuern und Fachberatern.** **Rufen Sie uns an!**

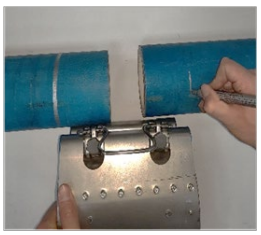
Aliaxis Deutschland GmbH
Steinzeugstrasse 50
68229 Mannheim

Tel +49 621 486-0
info.de@aliaxis.com
www.aliaxis.de

FRIATEC	**Montageanleitung** **FRIAFLEX**	ST00457 Version 09/24

MONTAGE

1



- **Entfernen** Sie Schmutz, Rost und lose Anstriche von der Rohroberfläche
- **Vergleichen** Sie den vorliegenden Rohraußen-durchmessers mit dem Spannbereich der FRIAFLEX
- **Zeichnen** Sie die Baulänge der FRIAFLEX mittig zur Schadstelle auf dem Rohr **an**

2

- **Öffnen** Sie die FRIAFLEX Reparaturkupplung mit dem Montagegriff und durch leichten Druck auf das Gehäuse
- **Halten** Sie die FRIAFLEX während des Einbaus immer am Montagegriff

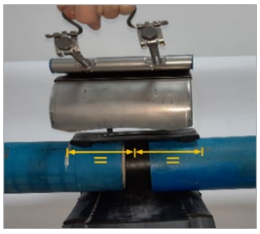
ACHTUNG

FRIAFLEX	Rohraussen-durchmesser	Kürzen
DN80	87 - 98mm	✓
DN100	104 - 116mm	✓
DN150	158 - 170mm	✓
DN200	218 - 230mm	✓

Nur gültig, wenn der Rohraußendurchmesser im angegebenen Bereich (s. Tabelle) liegt:

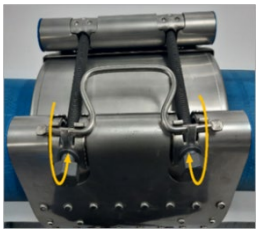
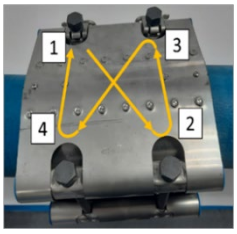
- **Kürzen** Sie die Dichtmanschette an der vorgeschnittenen Stelle
- **Trennen** Sie den Dichtungsstreifen von Hand **ab**

3



- **Legen** Sie die FRIAFLEX mit Hilfe des Montagegriffs **um das Rohr**
- **Schieben** Sie die Dichtmanschette und das Verschluss-blech mit der freien Hand unter die gegenüberliegende Gehäuseseite

4

- **Haken** Sie den Verschluss **ein**
- Mit Drehmomentschlüssel Schrauben wechselseitig fest-ziehen. Auf der Kupplung angegebenes Drehmoment und Angaben beachten.
- Wiederholen des Anziehprozesses bis alle Schrauben in-nerhalb einer Vierteldrehung (90°) das angegebene Dreh-moment erreichen.
- **Achtung:** Verschlussöffnung darf nie 0 mm betragen!
- **Bringen** Sie das angegebene Drehmoment im Wechsel auf die Schrauben **auf**
- **Schützen** Sie die FRIAFLEX in aggressiven Böden vor Korrosion

Aliaxis Deutschland GmbH
Steinzeugstrasse 50
68229 Mannheim

Tel +49 621 486-0
info.de@aliaxis.com
www.aliaxis.de