

SCHWEISSLOSE VERBINDUNGEN

Pyplok®

Pyplok®

Zuverlässig | Leckagefrei | Sicher

Pylok® Fittings

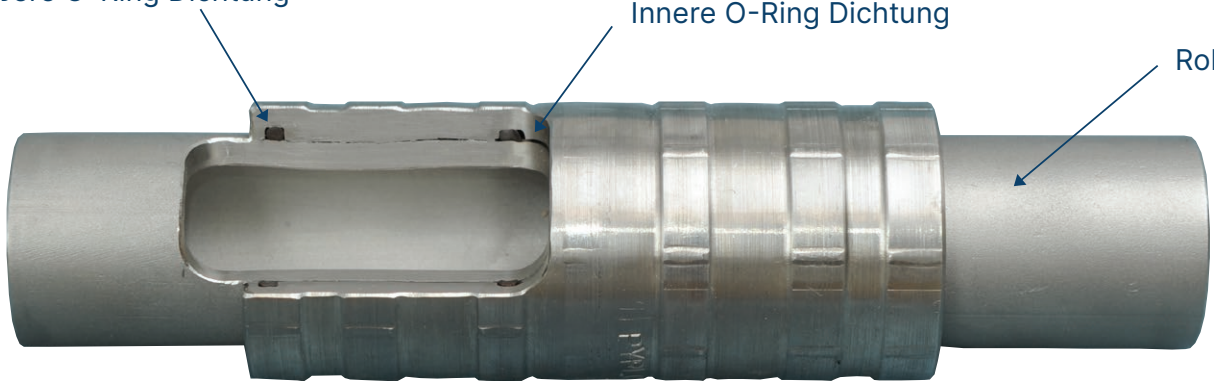
Zuverlässig | Leckagefrei | Sicher

Das Pylok® System unterstützt Sie und Ihr Team mit sicheren, kostengünstigen und umweltfreundlichen Installations- und Reparaturverfahren. NPS-Rohre, OD-Rohre und metrische Rohre.

Äußere O-Ring Dichtung

Innere O-Ring Dichtung

Rohr



Vorteile

- Deutliche Reduzierung der Installationszeit.
- Schweißlose Verbindungen machen eine chemische Reinigung überflüssig.
- Keine Heißenarbeiten erforderlich; Sicher und kostengünstiger.
- Einfaches, wiederholbares Verfahren zur Herstellung von Verbindungen
- NPS-Rohre, OD-Rohre und metrische Größen
- Formstückstücke, Winkel, T-Stücke, Gewinde- und Flanschanschlüsse



Bögen, T-Stücke, Gewindeadapter und Verteilerkomponenten erleichtern die Installation, Änderungen und Anpassungen.

Pylok® Prozess

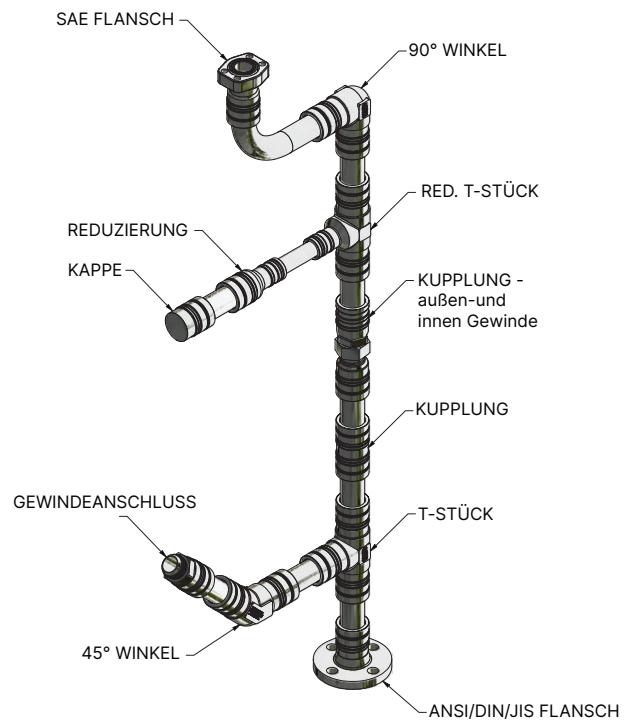
- 1 Prüfen Sie die Kompatibilität der Rohre mit der mitgelieferten Lehre.
- 2 Rohr durch Reinigen der Oberfläche und Entfernen aller Grate vorbereiten.
- 3 Einstecktiefe mit der mitgelieferten Lehre markieren.
- 4 Pylok®-Werkzeug mit Druck beaufschlagen.
- 5 Prüfen Sie die Verpressung mit der mitgelieferten Lehre.



Mehrere Konfigurations- und Endanschlüsse erleichtern die Integration.

NPS	OD	Metrisch	Modell					
			10	20	40	55	70	86
1/4"	6mm	M 10						
	8mm	M 10						
3/8"	10mm		MODELL 20					
	12mm							
	15/16 mm							
1/2"	14mm			MODELL 40-00				
	18mm							
	20mm							
3/4"	22mm			MODELL 40-02				
	25mm							
	28mm							
1"	30mm			MODELL 55				
	35mm							
	38mm							
1 1/4"	42mm							
	44.5mm							
1 1/2"	50mm							
	57mm							
2"	60mm							
2 1/2" LP	76mm							
3" LP								
3" HP								
4" LP								86

Pyplok® Installation



Endanschlüsse (Außen- & Innengewinde)

SAE, NPT, BSP, DIN 24*, JIC*, ORFS*

* Schwenkbare Verbindung

Flansche

ANSI, DIN, JIS, SAE CD61 & CD62

Formteile

45° & 90° Winkel

T-Stück und red. T-Stück

Kupplungen

Gerade und reduzierte Kupplungen



Modell 40



Modell 55



Modell 70



Modell 86

Setzen Sie es überall dort ein, wo Sie schweißen würden ... aber nicht schweißen wollen.

Jetzt können Sie die Vorteile einer Schweißverbindung nutzen, ohne die Zeit, die Kosten, den Aufwand, die Gefahren und die Verunreinigungen, die beim Schweißen entstehen.

Pyplok® Vorteile

- **Pyplok®** Fittings können in Sekundenschnelle dauerhaft verpresst werden, was den Zeit- und Arbeitsaufwand auf der Baustelle reduziert.
- **Pyplok®** Fittings sind verpresst; es sind keine Genehmigungen für Heiarbeiten oder Brandwachen erforderlich.
- **Pyplok®** Werkzeuge werden hydraulisch betätigt, so dass keine besonderen Dienstleistungen vor Ort erforderlich sind.
- **Pyplok®** System verhindert, dass Gas freigesetzt werden muss.
- **Pyplok®** Systeme müssen nicht gebeizt und neutralisiert werden, wodurch die Umweltprobleme im Zusammenhang mit der Entsorgung solcher chemischen Abfälle entfallen.
- **Pyplok®** eliminiert den Zeit- und Kostenaufwand für zerstörungsfreie Prüfungen (Radiographie, Röntgen).
- **Pyplok®** Fittings werden mit einer „Go-No-Go“-Prüflehre überprüft - viel schneller und kostengünstiger als NDT.

Anwendungen

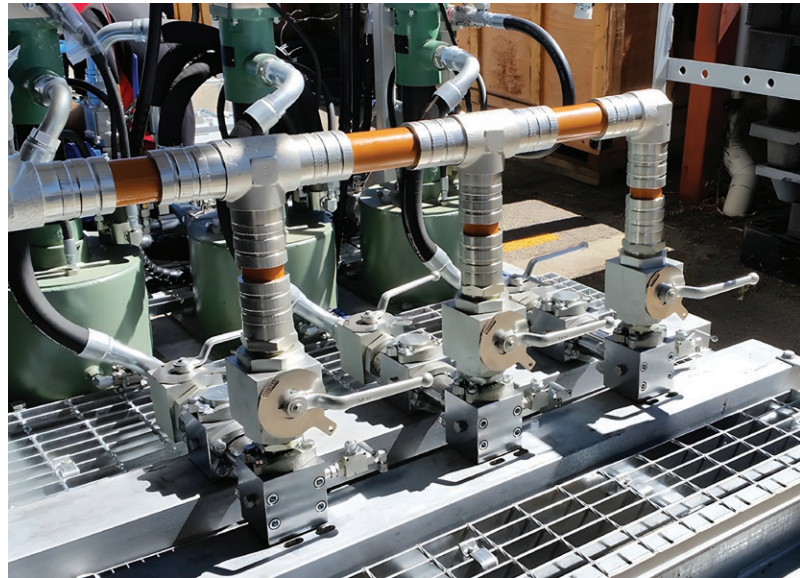
- Hydraulik
- Fett
- Schmierstoffe
- Luft / Öl
- Wasser
- Wasserstoff
- Feuerlöschanlagen
- Instrumentenluft
- Kategorie D
- Andere Gase und Medien verfügbar

Zertifizierungen

- ABS
- DNV
- LLOYD'S
- BV
- CCS
- RMRS
- NAVSEA
- US COAST GUARD
- ASME B31.1, B31.3, B31.4 & B31.8
- NSF 61

Druckbereich (3:1)

- 1/4" – 2" ~5000 psi
- 3" 3500 psi
- 2.5" – 4" 500 psi (LP Series)



Pyplok® Fittings

Die ideale Lösung für Wartung/Reparatur oder Austausch von Rohren (zöllig und metrisch) in Ihrer Anlage

Vielseitigkeit

- Pyplok® ist für Rohre von 1/4" bis 4" verfügbar
- Kann sowohl für zöllige als auch für metrische Rohre und Schläuche verwendet werden
- Zur Verwendung für
 - Hydraulische Druck- und Rücklaufleitungen
 - Die meisten Gase und Flüssigkeiten
 - Komprimierte Luft
 - Kraftstoffleitungen
 - Brandunterdrückung
 - Trinkbares Wasser
 - Kategorie D Versorgungsleitungssysteme

Jede Person, die in Pyplok® geschult ist, kann eine Kraftstoff-, eine Gas-, eine Hydraulik- oder Wasserleitung und zwar mit den gleichen Werkzeugen, Technik und Fittings reparieren.

Kaltverarbeitung

- Keine Genehmigung für Heißenarbeiten oder Brandwache erforderlich
- Saubere, schnelle und einfache Installation

Erfahrungen

- Pyplok® Spezialisten unterstützen Sie bei der Erstellung von Instandhaltungsmaßnahmen oder Materiallisten.
- Ob Zeichnungen / Schemata oder Vor-Ort Beurteilungen, unser Spezialisten können Ihnen helfen die beste Lösung zu finden.



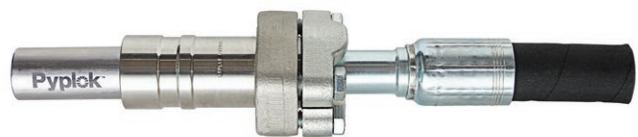
Verfügbare Systeme zur Bestandsverwaltung



Gerade Kupplungen und Formteile zur Verbindung zweier beliebiger Rohre



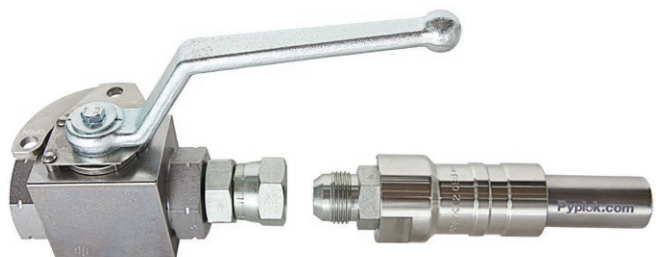
Pyplok® mit Innen- und Außengewinde sind ideal für Trennstellen im System. Sie werden auch einzeln als Endverbindungen verwendet. Erhältlich in DIN 24°, JIC und ORFS



Pyplok® x-Flanschverbindungen für robuste Verschraubungen, die direkt an Schläuche oder andere Komponenten angeschlossen werden. Erhältlich in SAE Code 61, Code 62, ANSI, ISO, und JIS.



Reparaturen können schnell und sauber mit Pyplok® x JIC-Verbindungen oder für mehr Flexibilität und Gewindegewissheit, mit Pyplok® x SAE -Innengewinde und mit SAE x JIC-Außengewinde durchgeführt werden.



Sie müssen ein Ventil, eine Komponente oder eine Absperr- und Entlüftungsvorrichtung hinzufügen?
Tube-Mac® kann die Fittings und Ventile vormontiert liefern. Nur (zwei) Schritte und (zwei) Quetschungen sind erforderlich.



GLOBAL HEADQUARTERS

TUBE-MAC® PIPING TECHNOLOGIES LTD.

853 Arvin Avenue
Stoney Creek, Ontario
L8E 5N8 Canada
T. +1 905.643.8823

TUBE-MAC® INDUSTRIES INC.

420 Halstead Blvd.
Zelienople, Pennsylvania
USA 16063
T. **724.473.0823**

TUBE-MAC® PIPING TECHNOLOGIES, S.L.

Avenida Sierra de Guadarrama, 14
28691 Villanueva de la Cañada
Madrid, Spain
T. **+34 91 813 5050**

TUBE-MAC® PIPING TECHNOLOGIES GMBH.

Egon-Schiele-Str. 1
A-4614 Marchtrenk Austria
T. **+43 0 7243 51200**

info@pyplok.com

pyplok.com