

Conexões PYPLOK®

A solução ideal para manutenção/reparo ou substituição de tubos (Imperial e Métrico) em sua instalação.

Versatilidade

- PYPLOK® está disponível para tubos de 1/4" até 4" (Diâmetro Nominal)
- Pode ser usado em tubos NPS ou OD, tanto em medidas imperiais quanto métricas.
- Aceito para uso em:
 - Linhas hidráulicas de pressão e de retorno
 - A maioria dos gases e fluidos
 - Ar comprimido
 - Linhas de combustível
 - Combate a incêndio
 - Água potável
 - Sistemas de tubulação de utilidade Categoria D

Qualquer pessoa treinada em PYPLOK® pode reparar uma linha de combustível, uma linha de gás, uma linha hidráulica ou uma linha de água, tudo com a mesma ferramenta, técnicas e conexões.

Processo a Frio

- Não requer permissão de trabalho a quente ou monitoramento de trabalho a quente
- Instalação limpa, rápida e fácil

Experiência

- Especialistas em PYPLOK® podem auxiliá-lo no desenvolvimento de programas de manutenção ou listas de materiais
- A partir de desenhos/isométricos ou avaliações no local, nossos especialistas podem fornecer a melhor solução



Sistema de gestão de inventário disponível.



Conexões retas e diversos formatos para unir dois tubos.



PYPLOK® com rosca fêmea giratória x rosca macho é ideal para adicionar pontos de separação no sistema. Utilizado individualmente como conexão de terminação. Disponível em DIN 24°, JIC e ORFS



Conexões PYPLOK® x flange para uniões robustas, conectando diretamente à extremidade do flange de mangueira bipartido ou de equipamentos. Disponível nos códigos SAE 61, 62, ANSI, ISO e JIS.



Os reparos podem ser feitos de forma rápida e limpa com conexões PYPLOK® x JIC ou, para maior flexibilidade e integridade da rosca, PYPLOK® x SAE fêmea com um SAE macho x JIC macho.



Precisa adicionar uma válvula, componente ou sistema de bloqueio e alívio? A Tube-Mac® pode fornecer as conexões e válvulas pré-montadas. São necessários apenas (dois) cortes e (duas) crimpagens.

Pyplok®

SEDE GLOBAL

TUBE-MAC® PIPING TECHNOLOGIES LTD.

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

info@pyplok.com

pyplok.com

CONEXÃO SEM SOLDA

Pyplok®

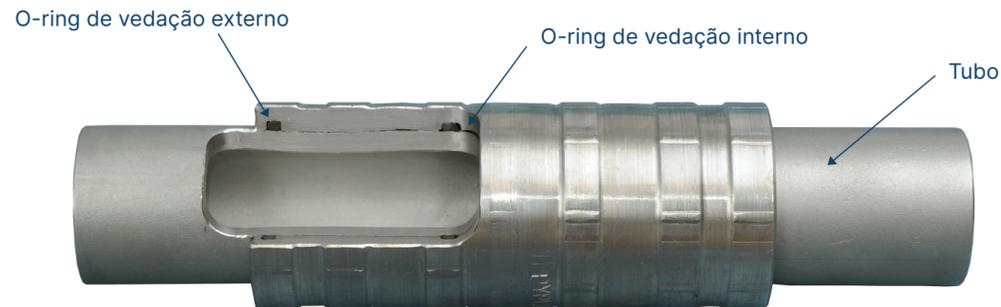
Pyplok®

Confiável | Sem vazamentos | Inviolável

Conexões PYPLOK®

Confiável | Sem vazamentos | Inviolável

O sistema Pyplok® auxilia você e sua equipe com práticas de instalação e reparo seguras, econômicas e ambientalmente amigáveis. Tubos NPS, OD e métricos.



Benefícios

- Redução significativa do tempo de instalação
- Conexão sem soldagem elimina a necessidade de limpeza química
- Não requer trabalho a quente: mais seguro e econômico
- Procedimento simples e repetível para realizar conexões
- Tubos NPS, OD e Sistema Métrico
- Conexões customizadas, Joelhos, Tês, extremidades rosqueadas ou flangeadas



Joelhos, Tês, adaptadores rosqueados e componentes de manifold facilitam instalações, modificações e adaptações.

Processo PYPLOK®

- 1 Inspeção do tubo com o gabarito fornecido para verificar a compatibilidade
- 2 Prepare o tubo limpando a superfície e removendo quaisquer rebarbas
- 3 Marque a profundidade de inserção utilizando o gabarito fornecido
- 4 Pressurize a ferramenta de Pyplok®
- 5 Inspeção a compressão com o gabarito fornecido



A integração é simplificada com conexões de múltiplas configurações e terminações.

NPS	OD	Métrico	Modelo						
			10	20	40	55	70	86	
1/4"	6mm		M 10						
	8mm								
3/8"	10mm			MODELO 20					
	12mm				MODELO 40-00				
1/2"	15/16 mm								
	14mm								
3/8"	18mm								
	20mm								
3/4"	22mm								
	25mm								
1"	28mm								
	30mm								
1 1/4"	35mm								
	38mm								
1 1/4"	42mm								
	44.5mm								
1 1/2"	2"	50mm							
	57mm								
2"	60mm								
	76mm								
2 1/2" BP									
3" BP									
3" AP									
4" BP									



Modelo 40



Modelo 55

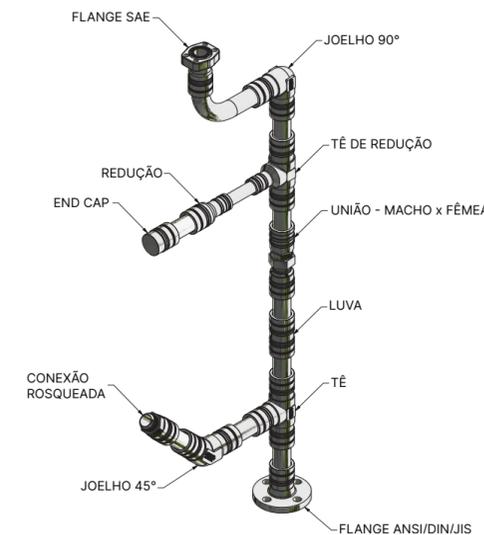


Modelo 70



Modelo 86

Montagem PYPLOK®



Conexões terminais (roscas macho e fêmea)

SAE, NPT, BSP, DIN 24°*, JIC*, ORFS*

* Conexão Giratória

Flanges

ANSI, DIN, JIS, SAE CD61 & CD62

Configurações

Joelhos de 45° & 90°

Tês e Tês de Redução

Luvas

Retas e Luvas de Redução

Use Onde Você Soldaria

Agora você pode ter os benefícios de uma junta soldada sem o tempo, custo, esforço, perigos e contaminantes associados à solda.

Vantagens do PYPLOK®

- As conexões PYPLOK® são prensadas permanentemente em "segundos", reduzindo o tempo de instalação e a mão de obra no local.
- As conexões de PYPLOK® são prensadas; não são necessárias permissões de trabalho a quente nem vigilância contra incêndio.
- As ferramentas PYPLOK® são acionadas hidráulicamente, eliminando a necessidade de serviços especiais no local.
- O sistema PYPLOK® evita a necessidade de purga da tubulação.
- A instalação de PYPLOK® não exige decapagem ácida nem neutralização – eliminando os impactos ambientais relacionados ao descarte desses resíduos químicos.
- O PYPLOK® elimina o tempo e o custo dos requisitos de END (radiografia, raio-X).
- As conexões PYPLOK® são verificadas com um gabarito de inspeção "passa-não-passa" – muito mais rápido e menos oneroso que os END.

Aplicações

- Linhas Hidráulicas
- Graxa
- Lubrificantes
- Ar/Óleo
- Água
- Nitrogênio
- Combate a Incêndio
- Ar de Instrumentação
- Categoria D
- Outros gases e mídias disponíveis

Certificações

- ABS
- DNV
- LLOYD'S
- BV
- CCS
- RMRS
- NAVSEA
- GUARDA COSTEIRA DOS EUA
- ASME B31.1, B31.3, B31.4 & B31.8

Faixa de pressão (3:1)

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

