

Racores Pyplok®

La solución ideal para mantener/ reparar o sustituir tubos (métricos y en pulgadas) en sus instalaciones.

Versatilidad

- Pyplok® está disponible desde tubo de 1/4" hasta tubo de 4" (6 a 114.3 mm).
- Se puede utilizar con tubo métrico y en pulgadas.
- Aceptado para su uso en:
 - Líneas hidráulicas de presión y retorno
 - La mayoría de gases y fluidos
 - Aire comprimido
 - Líneas de combustible
 - Extinción de incendios
 - Agua (potable)
 - Sistemas de tuberías de servicios públicos de categoría D

Cualquier persona formada en Pyplok® puede reparar una línea para combustible, gas, hidráulica o agua, todo con la mismas herramientas, técnicas y accesorios.

Trabajo en frío

- Sin permisos de trabajo en caliente ni vigilancia contra incendios
- Instalación limpia, rápida y sencilla

Experiencia

- Los especialistas de Pyplok® pueden ayudarle a desarrollar programas de mantenimiento o listas de materiales
- Desde planos/esquemas, o evaluaciones in situ, nuestros especialistas pueden ayudarle a encontrar la mejor solución



Sistemas de gestión de inventario Disponibles



Racores rectos y otras figuras para conectar cualquier tubo



La combinación de racores Pyplok® con rosca hembra giratoria y macho son ideales para añadir puntos de ruptura al sistema. Se utilizan individualmente como terminación. Disponibles en BSP, DIN 24°, JIC y ORFS.



Las conexiones de brida Pyplok® se conectan directamente con las semibridas de los latiguillos o con los equipos. Disponibles en SAE 3000 y 6000, ANSI, ISO y JIS.



Las reparaciones pueden realizarse de forma rápida y limpia con conexiones Pyplok® JIC o DIN o para una mayor flexibilidad e integridad de la rosca, Pyplok® hembra con un racor macho reemplazable si se deteriora.



¿Necesita añadir una válvula, un componente o taponar y purgar? Tube-Mac® puede suministrar los racores y válvulas preensamblados. Sólo necesita hacer 2 cortes y 2 prensados.

Pyplok®

SEDE CENTRAL

TUBE-MAC® PIPING TECHNOLOGIES LTD.

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

info@pyplok.com

pyplok.com

UNIÓN SIN SOLDADURA DE TUBERÍA

Pyplok®

Pyplok®

Fiable | Sin fugas | A prueba de manipulaciones

Racores Pyplok®

Fiable | Sin fugas | A prueba de manipulaciones

El sistema Pyplok® le ayuda a usted y a su equipo con prácticas de instalación seguras, rentables y respetuosas con el medio ambiente. Para tubos NPS, OD y métricos.



Ventajas

- Reducción significativa del tiempo de instalación
- La conexión no soldada elimina la limpieza química
- No requiere trabajo en caliente: más seguro y menos costoso
- Procedimiento sencillo y repetible para realizar conexiones
- Tubo métrico, OD y en pulgadas
- Rectos, codos, tes, roscados y embrizados

Proceso Pyplok®

- 1 Inspeccione el tubo con el calibre suministrado para comprobar la compatibilidad
- 2 Prepare el tubo limpiando la superficie y eliminando cualquier rebaba
- 3 Marque la profundidad de inserción utilizando el calibre
- 4 Presurice la herramienta Pyplok®
- 5 Inspeccione el prensado con el calibre



Los codos, tes, adaptadores con rosca y colectores facilitan la instalación, las modificaciones y las adaptaciones.



La integración se simplifica con múltiples configuraciones y conexiones finales.

Tubo NPS	Tubo OD	Métrico	Modelo						
			10	20	40	55	70	86	
	6,35mm	6mm	M 10						
		8mm							
	9,53mm								
		10mm							
		12mm							
	12,70mm								
		15,88mm							
	1/4"	14mm							
	3/8"	18mm							
		20mm							
		19,05mm							
	1/2"	22mm							
		25mm							
		25,40mm							
	3/4"	28mm							
		30mm							
		31,75mm							
	1"	35mm							
		38,10mm							
	1 1/4"	42mm							
		44.5mm							
	1 1/2"	50,80mm							
		57mm							
	2"	60mm							
	2 1/2" LP	76mm							
	3" LP								
	3" HP								
	4" LP								



Modelo 40



Modelo 55

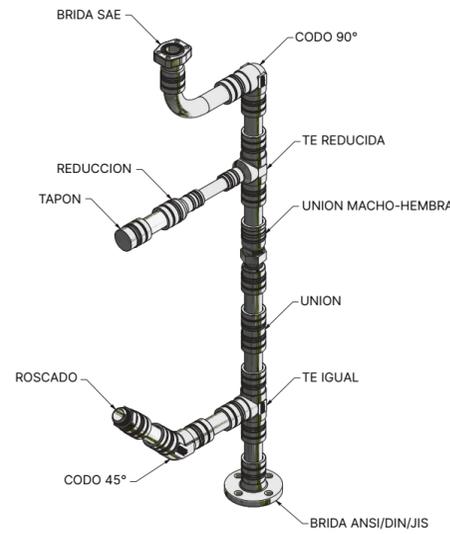


Modelo 70



Modelo 86

Opciones de montaje



Conexiones finales (roscas macho y hembra)

SAE, NPT, BSP, DIN 24°, JIC*, ORFS*

* Conexión giratoria

Bridas

ANSI, DIN, JIS, SAE 3000 & 6000

Figuras

Codos de 45° y 90°

Tes y tes reducidas

Uniones

Rectos y Reductores

Acoplamientos

Utilícelo en cualquier lugar donde soldaría

Ahora puede disfrutar de las ventajas de una unión soldada sin el tiempo, los gastos, el esfuerzo, los riesgos y los contaminantes que conlleva la soldadura.

Ventajas de Pyplok®

- Los racores Pyplok® se prensan permanentemente en "segundos" y reducen el tiempo y la mano de obra in situ.
- Los racores Pyplok® al ser prensados no requieren permisos de trabajo en caliente ni personal de vigilancia contra incendios.
- El utillaje Pyplok® se acciona hidráulicamente, eliminando servicios especiales en obra.
- El sistema Pyplok® evita la necesidad de liberar gases.
- Los sistemas Pyplok® no requieren decapado ni neutralización, lo que elimina los problemas medioambientales relacionados con la eliminación de residuos químicos.
- Pyplok® elimina el tiempo y el coste de los ensayos no destructivos (radiografías).
- Los racores Pyplok® se verifican con un calibre de inspección "pasa-no pasa" mucho más rápido y menos costoso que los END.

Aplicaciones

- Hidráulica
- Engrase
- Lubricación
- Aire/aceite
- Agua
- Nitrógeno
- Extinción de incendios
- Aire para instrumentación
- Categoría D
- Otros gases y medios disponibles

Certifications

- ABS
- DNV
- LLOYD'S
- BV
- CCS
- RMRS
- NAVSEA
- GUARDACOSTAS DE EE.UU.
- ASME B31.1, B31.3, B31.4 Y B31.8

Rango de presión (3:1)

1/4" - 2"	~8000 psi (550 bar)
3"	3500 psi (240 bar)
2.5" - 4"	500 psi (35 bar) Serie LP

