

PLIDCO® HOT TAPPING+SADDLE

Tap Into a Pressurized Line for Branch Connections or For Plugging Operations Without Welding



PLIDCO® Hot Tapping+Saddles are designed to ASME code section VIII and meets the intent of API 6H/6X to make *branch connections* on existing pipelines or for *plugging* operations without welding. They are easily installed by simply tightening the side bolts. Steel GirderRings hold seals in place to protect from damage and displacement during installation. When conditions are favorable, PLIDCO® Hot Tapping+Saddles can be permanently welded to the pipeline.

PLIDCO® Hot Tapping+Saddles when used for *plugging* operations are designed to include clamping areas to restrict movement of the fitting when setting the plug. Installation is quick; bolt it on, assemble tapping equipment, perform a hydrotest and proceed with the plugging operation. This product can be reclaimed, reconditioned and used again if it hasn't been welded to the pipeline.

Branches are available in any range of sizes and pressures.
Threaded, welded or flanged outlets are available.

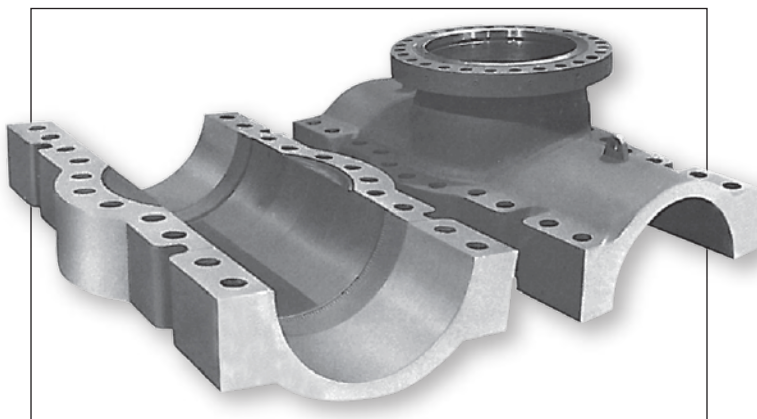
Viton packing is standard.
Buna-N, Silicone and other packings are available upon request.

Standard body materials:

- SA-516 Gr 70
- SA-350LF2 Cl1
- SA-352-LCC

Options:

- Marine epoxy paint for corrosion protection
- Hinges for ease of installation
- NACE MR0175 / ISO 15156 compliant materials



PIP052 07/21

PLIDCO® HOT TAPPING+SADDLE

Perfore una línea presurizada para conectar derivaciones o para operaciones de obturación sin soldadura



Las silletas de derivación en carga "PLIDCO® Hot Tapping+Saddles" están diseñadas según la sección VIII del código ASME y cumplen con el propósito de la norma API6H/6X para realizar *conexiones de derivación* en tuberías existentes o para *operaciones de obturación* sin soldadura. Se instalan fácilmente con sólo apretar los tornillos laterales. Retenedores "GirderRing" de acero mantienen los sellos en su lugar para protegerlos de daños y de desplazamientos durante la instalación. Cuando las condiciones son favorables, las silletas de derivación en carga "PLIDCO® Hot Tapping+Saddles" pueden soldarse permanentemente a la tubería.

Cuando se utilizan para operaciones de *obturación*, las silletas de derivación en carga "PLIDCO® Hot Tapping+Saddles" están diseñadas para incluir zonas de sujeción con el fin de restringir el movimiento del accesorio al colocar el tapón. La instalación es rápida; se atornilla, se monta el equipo de perforación de la derivación, se realiza una prueba hidráulica y se procede a la operación de obturación. Este producto puede ser recuperado, reacondicionado y utilizado de nuevo si no ha sido soldado a la tubería.

Hay derivaciones disponibles en cualquier gama de diámetros y presiones. Hay disponibles salidas roscadas, soldadas o con bridas.

La empaquetadura de Viton es estándar.

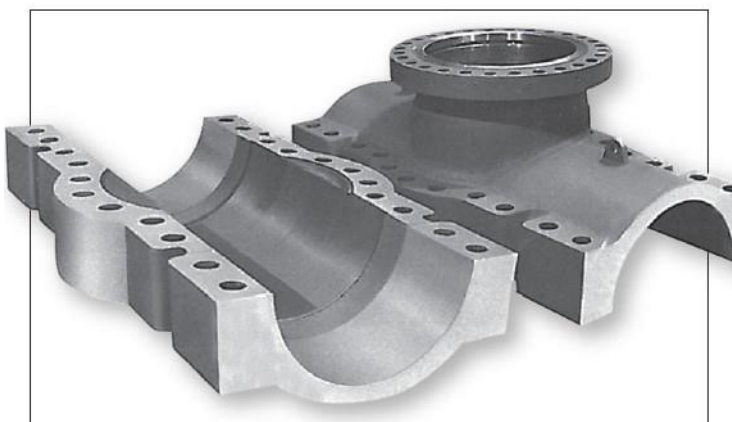
A petición del cliente, se pueden suministrar empaquetaduras de Buna-N, silicona y otras.

Materiales estándar del cuerpo:

- SA-516 Gr 70
- SA-350LF2 Cl1
- SA-352-LCC

Opciones:

- Pintura epoxi marina para la protección contra la corrosión
- Bisagras para facilitar la instalación
- Materiales conformes a NACE MR0175 / ISO 15156



PIP052 07121