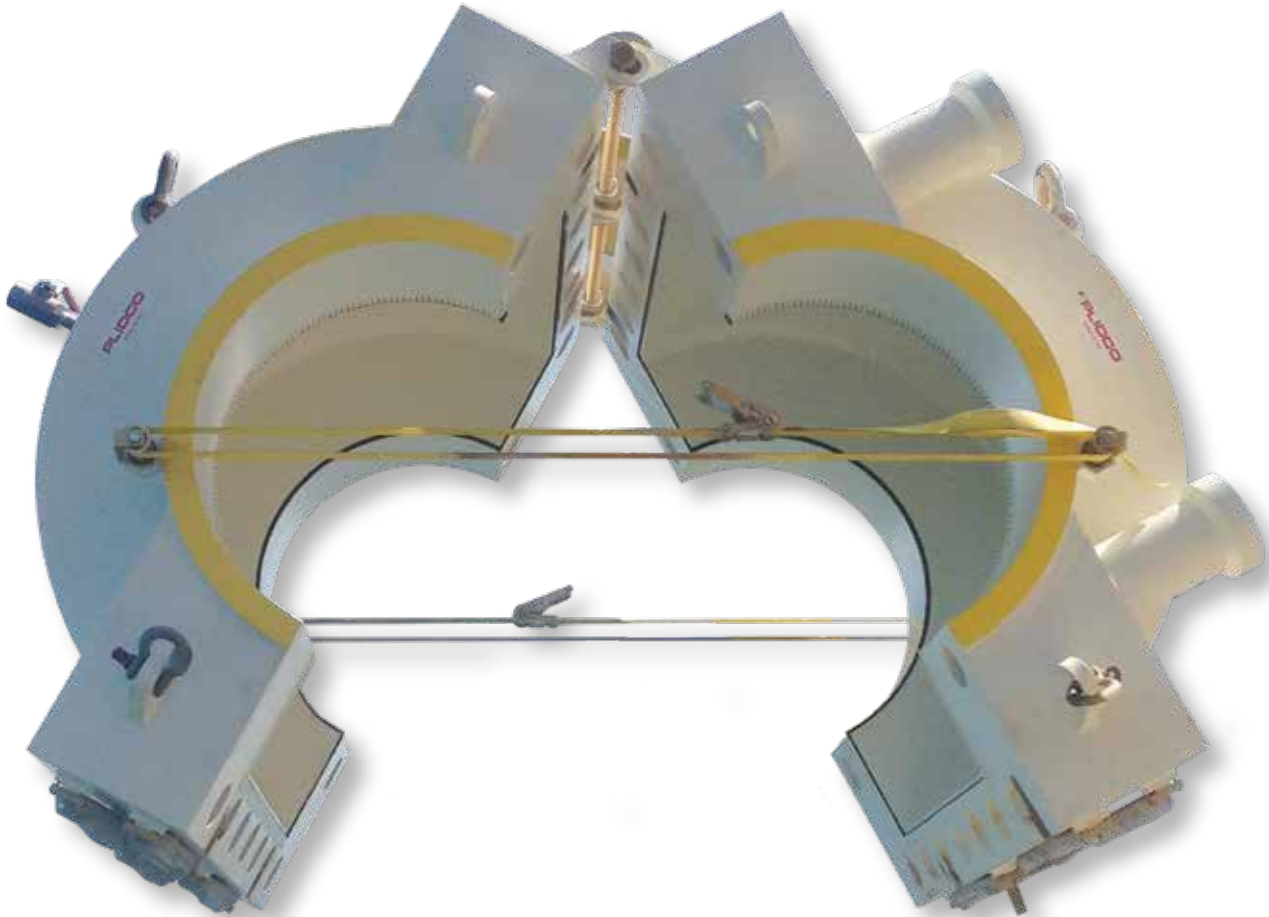


PLIDCO® **FLANGE REPAIR SPLIT+SLEEVE**

Used to Seal and Fully Encompass a Flange Set



The PLIDCO® Flange Repair Split+Sleeve is used to fully encompass a flange set stopping the leak by sealing on the pipe beyond the flange welds. It has the ability to cover a wide variety of flange types and classes for both onshore and offshore applications. It is safe, easy to install, and as an option, can be welded while the line is in service.

The PLIDCO® Flange Repair Split+Sleeve is hydrostatically tested to 1.5 times its working pressure and is designed using ASME Section VIII and meets the intent of API 6H/6X. The design includes bolt induced bending stresses where applicable. Steel GirderRing holds the seal material in place to prevent displacement during installation. The body and seal design have over 70 years of proven success. The PLIDCO® Flange Repair Split+Sleeve can be used for a temporary or permanent repair. If not welded on the line, the fitting can be reconditioned by PLIDCO® and returned to customer stock.

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

Standard body materials are:

- SA-A516 Gr. 70 steel plate
- SA-350 LF2 Cl1
- SA-352-LCC

Standard bolting is:

- SA-A193 Gr. B7 with A194 Gr. 2H nuts

Options:

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

PIP075 07/21

*Trust the Original.
Trust PLIDCO®*

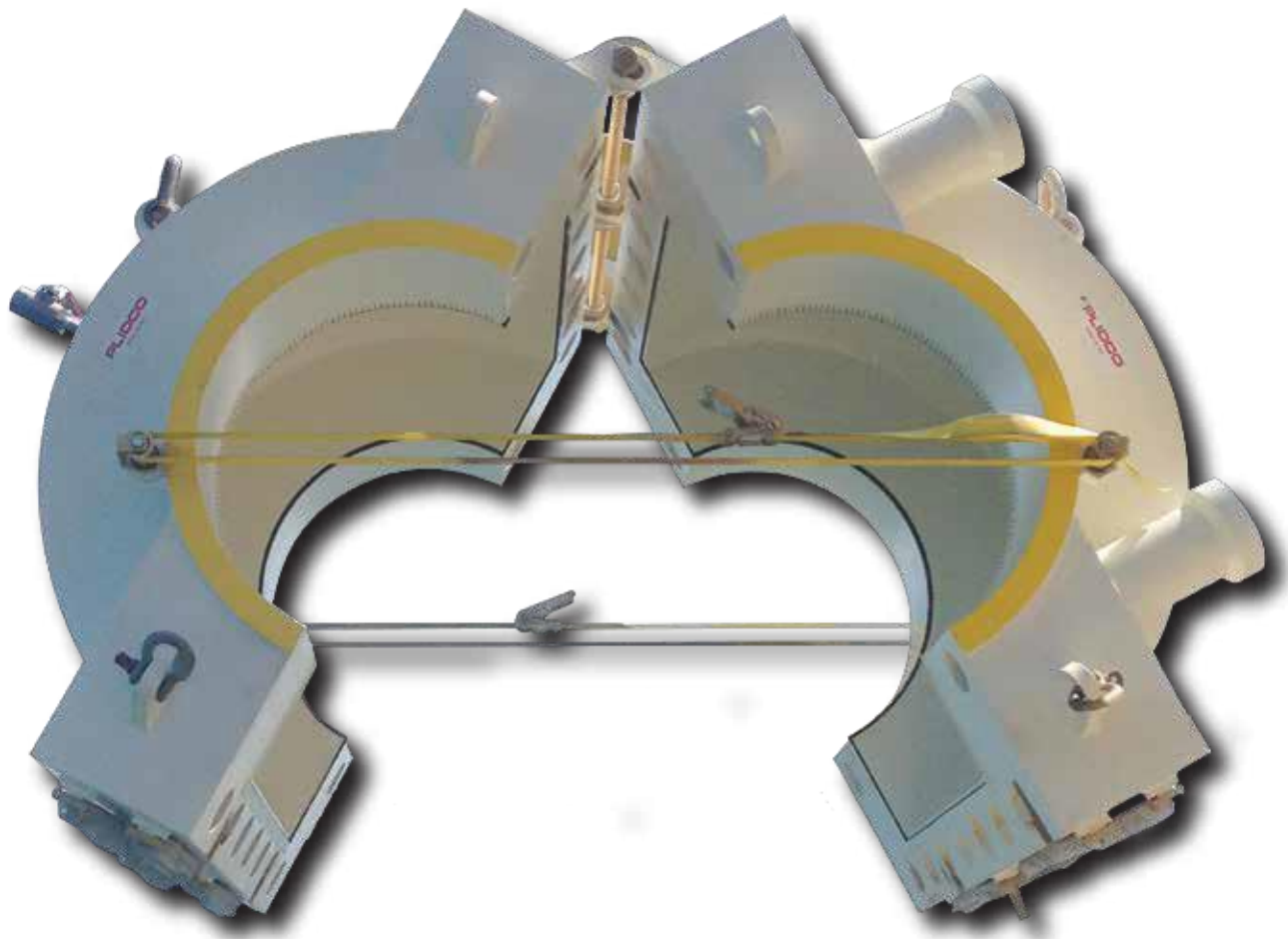
THE PIPE LINE DEVELOPMENT COMPANY

11792 Alameda Drive • Strongsville, Ohio 44149 • USA
+1 440-871-5700 • Fax +1 440-871-9577
pipeline@plidco.com • www.plidco.com

*"Working together to make
hazardous piping safer"*

PLIDCO® PLIDCO FLANGE REPAIR SPLIT+SLEEVE

Se utiliza para sellar y envolver por completo un juego de bridas



La camisa bipartida de reparación de bridas "PLIDCO® Flange Repair Split+Sleeve" se utiliza para envolver por completo un juego de bridas y detener la fuga aplicando el sellado sobre la tubería más allá de las soldaduras de la brida. Tiene la capacidad de cubrir una amplia variedad de tipos y clases de bridas para aplicaciones tanto terrestres como costa afuera.

Es segura, fácil de instalar y, como opción, se puede soldar mientras la línea está en servicio.

La camisa bipartida de reparación de bridas "PLIDCO® Flange Repair Split+Sleeve" está probada hidrostáticamente a 1.5 veces su presión de trabajo y está diseñada conforme a la sección VIII de la ASME y cumple con la intención de API 6H/6X. El diseño incluye las tensiones de flexión inducidas por los pernos, si procede. Retenedores "GirderRing" de acero mantienen el material del sello en su lugar para evitar que se desplace durante la instalación. El diseño del cuerpo y del sello tienen más de 70 años de éxito comprobado. La camisa bipartida de reparación de bridas "PLIDCO® Flange Repair Split+Sleeve" puede utilizarse para una reparación temporal o permanente. Si no se suelda en la línea, el accesorio puede ser reacondicionado por PLIDCO® y devuelto al stock del cliente.

Empaquetaduras de Viton son estándar. Buna-N, Silicona, Kevlar, Hycar y otros materiales están disponibles por encargo.

Materiales estándar del cuerpo:

- Placa de acero SA-A516 Gr. 70
- SA-350 LF2 Cl1
- SA-352-LCC

El empernado estándar es:

- SA-A193 Gr. B7 con A194 Gr. Tuercas 2H

Opciones:

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