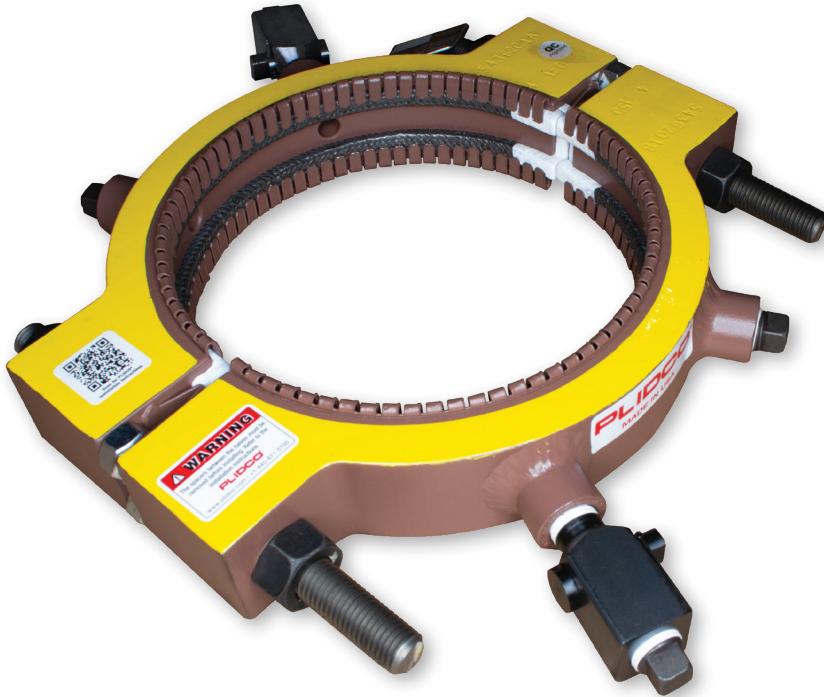


PLIDCO® FLANGE+REPAIR RING

Stops On-Stream Leaks in Flange Gaskets



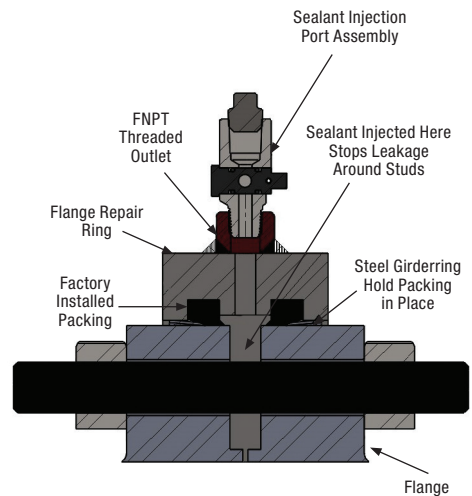
The PLIDCO® Flange+Repair Ring seals the leaking gasket on the outside diameter of the flange set. This can be done with the pipeline still in service reducing costly shut downs. PLIDCO® Flange+Repair Rings are designed in accordance with ASME Section VIII, using pressure vessel code approved materials, such as, SA-A516 Gr. 70, SA-A193 Gr. B7, and SA-194 Gr.2H. Other materials are available upon request.

Once the PLIDCO® Flange+Repair Ring is torqued to the correct specification, the leak will follow the path of least resistance to the flange bolts. PLIDCO® solves this issue by injecting sealant through the injection ports to fill the gaps around the flange bolts. PLIDCO® offers many packing/seal material types and sealant options in order to ensure proper compatibility with the pipeline contents.

Important - Due to the nature of sealants and/or the exact application, it is possible for a leak to redevelop over time. As such, the PLIDCO® Flange+Repair Ring should be considered a temporary repair. If a leak does develop, additional sealant may have to be injected into the PLIDCO® Flange+Repair Ring.

The PLIDCO® Flange+Repair Ring is typically stocked for standard ASME B16.5 flange sizes 1/2" through 24", 150# & 300# class. Custom Flange+Repair Rings can be designed for almost all applications outside of this range.

PLIDCO® Flange+Repair Rings can be removed during the next scheduled turnaround, reconditioned, and put back in customer stock to be ready for the next emergency.



Sealant pump kit quoted on request.

PIP048 07/21

PLIDCO® FLANGE+REPAIR RING

Detiene las fugas en los empaques de las bridas de tuberías en operación



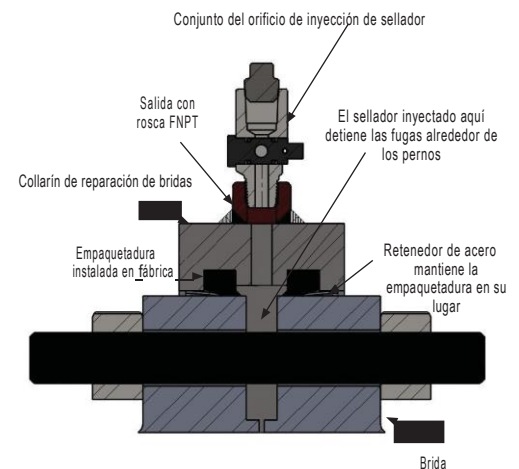
El collarín de reparación de bridas "PLIDCO® Flange+Repair Ring" sella el empaque con fugas en el diámetro exterior del juego de bridas. Esto puede hacerse con la tubería aún en servicio, lo que reduce las costosas paradas. Los collarines de reparación de bridas "PLIDCO® Flange+Repair Rings" están diseñados de acuerdo con la Sección VIII de ASME, utilizando materiales aprobados por el código de recipientes a presión, tales como, SA-A516 Gr. 70, SA-A193 Gr. B7, y SA-194 Gr.2H. Otros materiales están disponibles a petición.

Una vez que el collarín de reparación de bridas "PLIDCO® Flange+Repair Ring" se aprieta a la especificación correcta, la fuga seguirá el camino de menor resistencia hacia los pernos de la brida. PLIDCO® resuelve este problema inyectando sellador a través de los orificios de inyección para rellenar los espacios alrededor de los pernos de la brida. PLIDCO® ofrece muchos tipos de materiales de empaquetamiento/sellado y opciones de sellador para garantizar una compatibilidad adecuada con el contenido de la tubería.

Importante: Debido a la naturaleza de los selladores y/o la aplicación exacta, es posible que una fuga vuelva a desarrollarse con el tiempo. Por ello, el collarín de reparación de bridas "PLIDCO® Flange+Repair Ring" debe considerarse una reparación temporal. Si se llegara a producir una fuga, es posible que haya que inyectar más sellador en el collarín de reparación de bridas "PLIDCO® Flange+Repair Ring".

Normalmente, se mantienen en stock collarines de reparación de bridas "PLIDCO® Flange+Repair Ring" para diámetros de brida estándar ASME B16.5 de 1/2" a 24", clase 150# y 300#. Se pueden diseñar collarines de reparación de bridas "Flange+Repair Ring" a la medida para casi todas las aplicaciones fuera de este rango.

Los collarines de reparación de bridas "PLIDCO® Flange+Repair Ring" pueden retirarse durante la siguiente parada de mantenimiento programada, reacondicionarse y volver a colocarse en el stock del cliente para que estén listos para la siguiente emergencia.



El kit de bomba de sellador se cotiza a pedido.

PIP048 07/21