**Patented

ADVANCE PRODUCTS & SYSTEMS, LLC

Inspect-A-Lift®

Soporteria ajustable para tubos

Tecnología Total
Ingeniería en Integridad y Corrosión
www.tecnologiatotal.net

ISO-9001:2015 Certified Company - FM537405

LA SOLUCIÓN A LA CORROSIÓN ENTRE LAS BASES Y LA TUBERÍA

El sistema INSPECT-A-LIFT® provee una solución comprobada contra la corrosión entre la tubería y las bases, que es la mayor causa de fallas, por corrosión externa, en los sistemas de tuberías. Adicionalmente los soportes comunes pueden causar fallas prematuras en el recubrimiento, las cuales son normalmente de dificil acceso para su reparación. Con el sistema INSPECT-A-LIFT® se elimina la hendidura entre el tubo y la base, la base es fácil de inspeccionar, no se asienta el agua debajo del tubo, la pintura se conserva mejor y la corrosión se elimina.

Además el sistema INSPECT-A-LIFT® cumple con las regulaciones de control de corrosión atmosférica en tuberías para gas, estipuladas en el Título 49, número de parte 192, secciones 479 hasta 481 de el "DOT Office of Pipeline Safety Code of Federal Regulations" y también cumple con la regualción de inspección de líquidos peligrosos, estipulada en el número de parte 195 del mismo código. INSPECT-A-LIFT® también cumple con las regulaciones de soportería para tuberías de gas y petróleo, estipuladas en el "DOT" Estándares 192.161, secciones C & D.

Canal de bloqueo patentado

Ventajas de INSPECT-A-LIFT®:

- Permite la inspección de la tuberia
- Elimina el agua residual
- No hay contacto metal con metal
- Previene la corrosión
- Mínimos puntos de contacto
- Fácil de instalar
- Económicamente rentables
- No corrosivos
- Ajustables
- Reducen costos de mantenimiento
- Tamaños estándar se ajustan desde 2" hasta 42" de diámetro de tubo.

Kits de INSPECT-A-LIFT®:

Sistema de 2"

Rango de tubo: de 2" hasta 8"
Soporte: 6" de largo
Distancia entre perforaciones: 4"
Diámetro de la perforación: 0.438"
Varilla roscada: 3/8"-16UNC
Largo de la varilla: 12"

Sistema de 4"

Rango de tubo: de 10" hasta 16"
Soporte: 6" de largo
Distancia entre perforaciones: 4"
Diámetro de la perforación: 0.718"
Varilla roscada: 5/8"-11UNC
Largo de la varilla: 18"

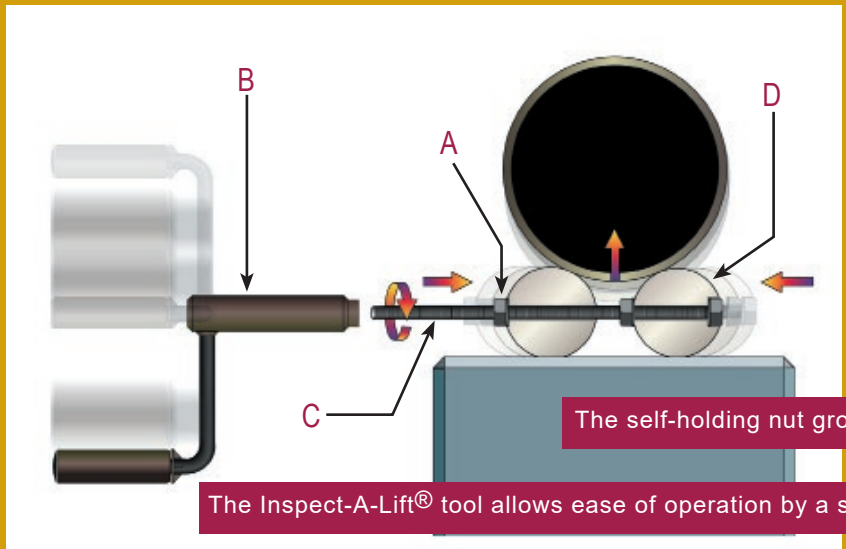
Sistema de 6"

Rango de tubo: de 18" hasta 42"
Soporte: 6" de largo
Distancia entre perforaciones: 4"
Diámetro de la perforación: 0.718"
Varilla roscada: 5/8"-11UNC
Largo de la varilla: 30"

Tamaños especiales disponibles

Propiedades	Prueba	Resultado
Densidad, g/cm3	D792	0.94
Dureza		
Escala Rockwell R	D785	64
Durómetro (D/15)	D2240	67
Deflección de temp., °C	D648	
66 psi		80
264 psi		47
Propiedades de tensión	D638	
Resistencia máxima, psi		6,300
límite elástico, psi		3,400
Módulo de flexión psi, 1% secant	D7908	170,000
mpacto Izod, ft-lbs/in. muesca	D256A	
23°C		Sin romper
-40°C		Sin romper
Impacto a tensión, ft-lbs/in.^{2}	D1822	1,030
Resistencia al corte, psi	D732	3,500
Módulo de flexión de elasticidad, psi	Prueba de doblez, 1-min	110,000
Coeficiente de expansión térmica lineal, °C^{-2}	D696	
-30°C to +30°C		1.4x10^{-6}
+30°C to +60°C		1.8x10^{-6}

TECNOLOGÍA TOTAL
INGENIERÍA EN INTEGRIDAD Y CORROSIÓN
www.tecnologiatotal.net



The self-holding nut groove allows total operation with a single wrench.

The Inspect-A-Lift® tool allows ease of operation by a single person.

Al apretar las tuercas (A), utilizando la herramienta (B), en las varillas roscadas (C), las barras (D) se van juntando y van levantando el tubo, lo cual facilita la inspección debajo de este. Al aflojar las tuercas, las barras y el tubo regresan a su posición original.

Otros productos disponibles:

- Juntas aislantes para brida
- Protectores de brida “Advance” (acero inoxidable y Kleerband®)
- Tapas protectoras Radolid® para tornillos y tuercas
- Espaciadores y sellos finales
- Productos fenólicos y de otros materiales especiales
- Juntas monolíticas Isojoint®
- Tapas provisionales Foreman
- Centralizadores Duocon®
- Protectores en spray
- U Bolt Cote®
- Sellos y mangas Innerlynx®

bsi. ISO 9001:2015 Quality Management

BBB ACCREDITED BUSINESS

Made in USA

APS ADVANCE PRODUCTS & SYSTEMS, LLC

PO Box 60399 • Lafayette, Louisiana 70596-0399
800-315-6009 • 337-233-6116 • FAX 337-232-3860
E-Mail: sales@apsonline.com • Website: www.apsonline.com

Distribuido por:

Tecnología Total
www.tecnologiatotal.net

Advance Products & Systems, LLC no es responsable por errores de impresión en el presente folleto.

Advance Products & Systems, LLC reparará o cambiará (dentro de las limitantes de la garantía expresada por escrito) cualquier producto o parte de este, al cual se le compruebe defecto de fabricación (ya sea por material o mano de obra), dentro de un periodo de 12 meses a partir de la fecha de envío. Lo anterior aplica a todos los productos que distribuye,vendeo pueda llegar a vender Advance Products & Systems, LLC. En ningún caso o circunstancia Advance Products & Systems, LLC será responsable por daños en consecuencia o especiales, a excepción si de forma escrita fue convenido en instalaciones u otro trabajo realizado con o para el producto por APS, logística o distribuidores. LAS GARANTÍAS Y OBLIGACIONES AQUÍ DESCRITAS SON LAS ÚNICAS APLICABLES A ADVANCE PRODUCTS & SYSTEMS LLC Y A SUS PRODUTOS. SOLAMENTE APLICAN GARANTÍAS POR ESCRITO YA QUE ADVANCE PRODUCTS & SYSTEMS LLC NO DA GARANTÍAS DE PALABRA DE LOS TRATADOS DE COMERCIALIZACIÓN Y TAMPOCO EXISTEN GARANTÍAS IMPLIÍCITAS DENTRO DE LOS USOS GENÉRICOS O ESPECÍFICOS DE SUS PRODUCTOS.