# **Product Summary**

Accessories for your pipeline needs.





Kits de juntas de aislamiento de bridas
Juntas completas, de cara elevada o RTJ
disponibles en fenólico con cara Buna-N,
Durabla, NEMA Grado G-3, G-7, G-10 o G-11
de tamaños de 1/2" a 144" de diámetro. Los
manguitos aislantes y las arandelas están
disponibles en varios materiales para kits e
incluyen una arandela de acero galvanizado.
También están disponibles las juntas dúplex G-10
de cuatro sellos certificadas según NSF-61.



#### **Centralizadores Duocon**

Fabricado en polietileno de alta densidad moldeado por inyección. Se utiliza para soportar y espaciar una sección de tubería dentro de una tubería secundaria en sistemas de contención dual. Las ranuras moldeadas en la superficie interna evitan el deslizamiento y el flujo en frío. Tamaños disponibles de 1" a 60" con una altura de corredera estándar de 1".



#### Serie Integra®

Una línea de seis juntas, cada una de las cuales desempeña un papel crítico dentro del sistema completo de protección catódica de las tuberías. Estas juntas proporcionan capacidades de aislamiento y sellado excepcionalmente confiables, incluso en aplicaciones de servicio severo donde las presiones extremas, las temperaturas elevadas, los entornos hostiles, especialmente los hidrocarburos, la exposición al fuego y los productos químicos agresivos, incluidos el sulfuro de hidrógeno y el cloruro líquido seco, son un factor.



#### Espaciadores de carcasa

Estos espaciadores centran el agua, el alcantarillado, el gas y otros fluidos en las carcasas, ofreciendo alternativas confiables y fáciles de instalar a los patines de madera. APS ofrece espaciadores de banda de acero inoxidable y espaciadores de acero al carbono con anchos de 8" y 12", tamaños de 3" a 120". Los patines modulares intercambiables en campo también están disponibles de 1" a 6", así como los rodillos rellenos de vidrio o acero inoxidable.



#### Protector de brida Kleerband®

Evita que la corrosión y el material extraño se alojen entre las caras de las bridas de los sistemas de tuberías. La banda de polímero extruido transparente con sello en D hermético permite la inspección visual de la cavidad de la brida e incluye un accesorio de inyección de grasa y un tapón de ventilación de alivio. Los protectores de brida de acero inoxidable también están disponibles para aplicaciones de temperaturas extremas. Tamaños disponibles



#### Sellos de extremo de carcasa

Los sellos de extremo cónico completo disponibles en AC Pull On, AW Wrap-Around, AZ Zipper, AM Molded, AMCE Molded Cono y APC Cluster, hechos de caucho sintético de 1/8" de espesor, se adaptan a cualquier combinación de tamaños de tubería y están asegurados con correas de bandas de acero inoxidable con un tornillo de engranaje helicoidal 100% no magnético.



#### Kleergel®

Esta grasa sintética no inflamable, que no mancha y no tóxica mantiene una buena viscosidad en amplios rangos de temperatura (-50 ° F a 375 ° F), es 100% impermeable, dieléctrica y está mejorada con aditivos antidesgaste, antioxidantes y anticorrsion.



# Espaciadores de carcasa de rodillo antigiratorio ApogeeAero®

Rodillos antigiratorio fabricados exclusivamente para espaciadores de carcasa APS que pueden soportar cargas pesadas al tiempo que reducen el coeficiente de fricción en un 70 por ciento; por lo tanto, aumenta la velocidad promedio de instalación de 3 pies por minuto a 15+ pies por minuto.



## Tapas de protección de pernos y tuercas Radolid®

Fabricadas en polietileno de alta densidad resistente a los rayos UV, estas tapas son reutilizables y mantendrán las tuercas y los tornillos libres de corrosión durante años. Disponible en tamaños de 1/4" a 3 3/4" de diámetro de perno.



#### Espaciadores de taladro

Diseñado para soportar y acunar el conducto para facilitar la instalación, lo que permite un flujo libre óptimo de lechada y elimina los huecos. Mantenga la posición y la alineación precisas de los conductos, lo que reducirá el tiempo de instalación.

# **Product Summary**

Accessories for your pipeline needs.





#### Espaciadores de banco de conductos

Se utilizan en segmentos de corte abierto o en zanjas abiertas y no requieren características adicionales asociadas con espaciadores de orificio, como orificios de lechada o rodillos.



#### Sellos mecánicos modulares Innerlynx®

Diseñado para absorber vibraciones, golpes y ondas sonoras, actuando como amortiguador de sonido y aislando eléctricamente el tubo portador de la estructura penetrada. Disponible en materiales de EPDM, nitrilo, silicona o UL resistentes al fuego de tres horas y 21 tamaños para diámetros de tubería que van desde 1/2" hasta 144".



## Mangas de pared Infinity®

Barreras ligeras de hormigón diseñadas para la penetración circular a través de paredes, suelos y techos. Fabricados en HDPE en tamaños de 2" a 25", pueden soportar 40 psig cuando se combinan con los sellos mecánicos modulares Innerlynx®.



#### Mangas de pared Gal-vo-plast®

Estos manguitos de pared proporcionan un mejor sellado que un orificio perforado con núcleo y cuentan con un sistema de recubrimiento patentado que ofrece una durabilidad superior, una vida útil más larga y una disponibilidad más rápida en comparación con los manguitos de pared galvanizados. Disponible en acero inoxidable, acero al carbono, longitudes y tamaños personalizados de 2" a 120" de diámetro.



# Mangas de pared divididas para montaje externo

Diseñado para sellar penetraciones de tuberías a través de paredes, pisos y techos en escenarios atípicos. Este manguito de pared está disponible en acero Gal-Vo-Plast®, acero inoxidable o materiales de acero liso y se puede instalar después de verter el cemento.



#### **Gorras Foreman Nite**

Tapones de tubería livianos, fáciles de instalar y económicos diseñados para evitar que materiales extraños contaminen una tubería. Estas tapas se prueban en el campo, son duraderas, duraderas y están disponibles en tamaños de tubería que van desde 2" hasta 48".



### Almohadillas de soporte de tubería UBolt-Cote® y Atlas®

Poliolefina o UBolts recubiertos de polímero aplicados por fusión utilizados para resistencia a la corrosión y protección catódica. Las almohadillas de soporte® de tubería Atlas proporcionan una absorción de agua cero, protección UV y un contacto mínimo entre la almohadilla y la tubería, lo que elimina la corrosión por grietas. Materiales HT y XT de alta temperatura disponibles.



#### Soportes de tubería Inspect-a-Lift®

Este sistema de soporte de tubería evita la corrosión por grietas y garantiza una fácil inspección, eliminación de agua, cumple con las regulaciones DOT y elimina el contacto de metal con metal.



#### Rag-Gard®

Aislador de corrosión de polímero ligero, moldeado por inyección, relleno de vidrio, diseñado para evitar la corrosión entre la tubería y la viga en I, ofreciendo características de adhesión superiores y una mayor capacidad de carga.



### Junta aislante monolítica Isojoint®

La junta aislante monolítica proporciona un aislamiento catódico actual que separa las tuberías en zonas distintas. Disponible en diámetros de 1/2" a 150". ANSI 150# a 2,250# y hasta API 10,000#. Materiales API 5L grado B a X70. Fabricado en todo tipo de acero al carbono e inoxidable.



#### Escudos de seguridad en aerosol

Evita lesiones al personal o daños al equipo en caso de fuga o rociado de líquidos peligrosos en las conexiones de tuberías (como bridas, válvulas o juntas de expansión). Materiales disponibles PTFE, polipropileno, PVC, polietileno, metal y acero inoxidable para todos los tamaños de bridas ANSI, DIN, PN, BS, JIS y KS.



### Indicote® Pintura Indicadora de Fugus

Pintura de color amarillo dorado que reacciona instantáneamente a la exposición ácida o básica, volviéndose roja por debajo de pH 4 y azul por encima de pH 8. Esta fórmula 100% acrílica, libre de plomo, seca rápidamente, es fácil de repintar y es ideal para detectar pequeñas fugas. Perfecta para usar con escudos anti-rociado de PTFE, está disponible en tamaños de cuarto y galón.