

Refinado

Soluciones de sellado Durlon®

Existe una necesidad específica de juntas que puedan resistir altas presiones y temperaturas cuando se considera un sellado seguro y eficaz en las refinerías. Durlon suministra estas juntas en stock y ofrece soluciones de sellado a medida.

Las operaciones y los procesos de la industria del refinado pueden tener un impacto medioambiental y social muy perjudicial, no solo debido a los propios procesos de la refinería, sino también como resultado del uso final más amplio de los productos de la industria. Como resultado, los gobiernos imponen una serie de regulaciones a la industria del refinado de petróleo y, con los productos Durlon, podemos decir con orgullo que cumplimos con todas las especificaciones solicitadas por las normas ASME, API y del Departamento de Defensa.

Recomendaciones de producto

Durlon® 8300 es un material de junta de lámina comprimida de primera calidad que es excelente en servicios de vapor e hidrocarburos en las industrias de refinado, petroquímica y de generación de energía, y está diseñado para manejar presiones y temperaturas extremas.

Durlon® 8900 es un material de primera calidad para condiciones de servicio de hasta 496 °C (925 °F) y temperaturas de funcionamiento continuo de -73 °C a 400 °C (-100 °F a 752 °F). Adecuado para vapor saturado y sobrecalentado, aceite, ácidos y álcalis diluidos, hidrocarburos y disolventes.

El **grafito flexible Durlon®** Flexible Graphite no se ve afectado por el calor en una amplia gama de temperaturas. Presenta una baja resistividad eléctrica y una alta conductividad térmica y es adecuado para temperaturas criogénicas. Estos incluyen estilos de lámina homogénea y laminados con varios tipos de materiales de núcleo.

Las juntas para **temperaturas extremas Durlon®** se han diseñado para proporcionar la solución preeminente para el sellado de juntas expuestas a altas temperaturas. A temperaturas extremas, la retención del par de torsión de la brida es el componente clave para mantener un sellado hermético. Durlon® ETG ha combinado un material que limita la oxidación con la excelente estabilidad y características de sellado del grafito flexible para preservar la integridad del sellado y retener el par de torsión inicial.



Durlon® 8300



Durlon® 8900



Durlon® ETG



Durlon® Grafito flexible