

Petroquímica

Soluciones de sellado Durlon®

Los productos de sellado de fluidos Durlon son conocidos por su fiabilidad y seguridad en los procesos de producción petroquímica, ya que ofrecen soluciones de la más alta calidad teniendo en cuenta la necesidad de cumplir con la normativa, reducir el tiempo de inactividad de la planta y facilitar el mantenimiento. Con el sellado de fluidos de Durlon, la calidad, la velocidad y la flexibilidad son la clave y con nuestro conocimiento técnico y una amplia gama de productos, podemos ayudar a nuestros clientes a lograr una productividad fiable y segura.

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. Otras aplicaciones incluyen aceite, agua, álcalis suaves, ácidos suaves y disolventes.

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. El grafito flexible Durlon® está disponible en varios estilos. Estos incluyen estilos de lámina homogénea y laminados con varios tipos de materiales de núcleo.

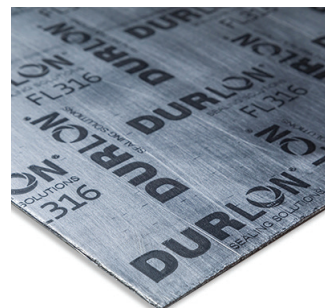
Las juntas para **temperaturas extremas Durlon®** se han diseñado para proporcionar la solución óptima para el sellado de juntas expuestas a altas temperaturas, normalmente superiores a 650 °C (1,200 °F) y hasta 1,000 °C (1,800 °F). A temperaturas extremas, la retención del par de torsión de la brida 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® Grafito flexible



Durlon® ETG