

Generación de energía

Soluciones de sellado Durlon®

Con una amplia experiencia en la fabricación de productos que pueden soportar las exigencias de la alta presión, los materiales y gases peligrosos, las altas temperaturas y los procesos críticos, Durlon ha demostrado ser un proveedor fiable y un proveedor de servicios para un gran número de refinerías de todo el mundo. Los productos Durlon combinan un sellado de fluidos de alto rendimiento impulsado por la tecnología con experiencia en la industria y un compromiso con la sustentabilidad ambiental.

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® 9400 es un material de junta de PTFE relleno de alto rendimiento diseñado para su uso en tuberías y equipos, aplicaciones químicas y otras aplicaciones industriales generales en las que se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos (incluido el ácido fluorhídrico). Durlon® 9400 también se puede utilizar como la junta de elección para el fluoruro de hidrógeno anhidro (AHF) en vagones cisterna y una buena alternativa para su uso en plantas donde el PTFE relleno de sulfato de bario puede no ser adecuado.

Las juntas **Durlon® Spiral Wound** se fabrican con una combinación alternada de una tira metálica preformada y un material de relleno más compresible que crea un excelente sellado cuando se comprime. La forma diseñada de la tira de metal actúa como un resorte bajo carga, lo que da lugar a un sello muy resistente en condiciones variables.

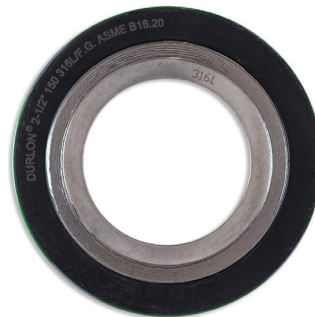
Durlon® HT1000® consiste en un papel de mica flogopita impregnado con un aglutinante inorgánico a menos de la mitad de la cantidad de aglutinante que se encuentra en los productos rellenos de vermiculita y filosilicato. Este menor contenido de aglutinante permite una retención de peso superior, con una pérdida de peso inferior al 4 % a 800 °C (1,472 °F), y da lugar a un rendimiento de sellado a temperaturas extremas de hasta 1,000 °C (1,800 °F).



Durlon® 8300



Durlon® 9400



Durlon® SWG



Durlon® HT1000®

