

ARTÍCULO DE ACTUALIDAD

SOLUCIONES DE SELLADO PARA LA CONTENCIÓN DE EMISIONES FUGITIVAS

Cumplimiento de las normas medioambientales con las soluciones de sellado de fluidos Durlon® Artículo destacado en FUGITIVE EMISSIONS JOURNAL por Mike Shorts, Presidente

La ventaja del sellado Durlon®

Nuestros productos de PTFE relleno, en particular nuestro producto más versátil, el PTFE relleno de vidrio Durlon® 9000 Durlon® 9000, ofrece características de sellado excepcionalmente herméticas. En segundo lugar, nuestra junta de inserción metálica corrugada de primera calidad, Durlon® Durtec®, es ideal para condiciones de presión y temperatura fluctuantes, a la vez que es ignífuga y ofrece una capacidad de sellabilidad inigualable. Cuando se trata de las condiciones peligrosas y desafiantes presentes en las industrias del petróleo y el gas, la química y la minería, por nombrar algunas, estas especificaciones de producto garantizan la seguridad, la fiabilidad y la garantía de una reducción significativa de las emisiones fugitivas totales.

Estándares de alta calidad

En Durlon, la calidad se rige por el programa activo de garantía de calidad ISO 9001:2015 de la empresa. Todos los productos fabricados se someten a ensayos por lotes para comprobar su conformidad con los datos técnicos internos y publicados. Además, todas las juntas fabricadas se miden individualmente para comprobar su precisión dimensional antes de su envío.

Los productos de sellado de fluidos Durlon® se ofrecen



en todo el mundo, con una selecta red de distribución y ubicaciones en 17 países. "Los usuarios finales de nuestros productos esperan nuestros servicios y asistencia personalizados dondequiera que tengan una ubicación operativa, y hemos establecido estratégicamente la distribución en países y lugares clave donde nuestra base de usuarios finales más lo necesita", explica Shorts. Este compromiso de servir a los clientes a escala mundial se pone de manifiesto en la red de empresas subsidiarias y filiales de la empresa. Contamos con una empresa filial en Singapur (Durabla Asia Pte. Ltd.), que actúa como oficina de ventas para el mercado del sudeste asiático, así como



una filial en China (Durabla Fluid Controls (Suzhou) Ltd.), que asume el papel de ventas, almacén y operaciones de fabricación ligera para el mercado de China continental. Triangle Fluid Controls Ltd., una empresa afiliada ubicada en Belleville, Ontario, Canadá, fabrica nuestro material de lámina de juntas PTFE Durlon® y Gasket Resources Inc., con sede en Downingtown, Pennsylvania, es el principal vendedor, comercializador y fabricante de productos de sellado Durlon® en Estados Unidos. Los Servicios Técnicos de Gasket Resources están situados en Houston, Texas, y proporcionan apoyo técnico a los usuarios finales y al personal de la planta. Junto con su red de distribución establecida en Estados Unidos, han prestado servicio a sus clientes con productos Durlon® desde 2002.

Enfoque personalizado

Con el creciente mercado de la distribución de sellado de fluidos, los fabricantes y las fusiones y adquisiciones, Shorts pide cierta cautela. Sobre todo en lo que respecta a las grandes tiendas de suministros industriales y almacenes de fabricación que suelen representar la mayoría de las principales marcas de sellado de fluidos, además de sus propias marcas privadas. Explica que "es importante que los usuarios finales determinen quién es el que más les interesa y quién se ocupa realmente de sus necesidades particulares para cumplir la normativa sobre emisiones fugitivas. "El mandato en Durlon es tratar cada consulta técnica como una consulta personalizada, lo que también incluye educar a los clientes sobre los productos de la compañía, las normas de la industria, las prácticas de instalación personalizadas y el conocimiento técnico general de sellado de fluidos. En efecto, es este enfoque personalizado el que ayuda a garantizar el éxito de la aplicación y los resultados del uso final. Shorts explica: "Somos expertos en lo que hacemos y no simples proveedores de los productos que tenemos". En referencia a su personal técnico altamente cualificado o a su taller de fabricación de servicio completo, dedicado a

la marca Durlon® añade: "La complejidad del sellado de las conexiones embreadas atornilladas no es fácil de entender y nuestros expertos ingenieros de aplicaciones trabajan diligentemente con cada cliente para encontrar la solución que mejor se adapte a sus necesidades específicas."

Iniciativa de formación móvil

La empresa ofrece un programa de formación móvil sobre juntas que se desplaza a las instalaciones de los clientes para impartir varios niveles de formación práctica sobre la instalación de juntas. La Certificación en instalación de juntas Durlon® combina la formación en el aula con el aprendizaje práctico, utilizando el equipo de formación de juntas de última generación de la empresa, capaz de simular experiencias en escenarios del mundo real. Esto permite a los clientes la oportunidad única no solo de ver exactamente lo que ocurre dentro de la brida en tiempo real, sino de comprender la importancia de las técnicas adecuadas y la ventaja de ejercitar las mejores prácticas. Una vez completada la formación, los participantes reciben un certificado de finalización que puede aprovecharse para obtener créditos de ingeniería o como horas de formación obligatorias, si procede.

Cumplimiento de los estándares medioambientales

Con el objetivo de proporcionar soluciones de sellado de fluidos que tengan sentido, tanto financiera como estratégicamente, Shorts destaca el compromiso de la empresa con un planeta seguro y sostenible, y su papel en la reducción de las emisiones fugitivas dentro de las aplicaciones en las que se utilizan productos Durlon®. Como fabricante de productos de sellado de fluidos diseñados para sellar más que las regulaciones actuales, Shorts explica que Durlon está perfectamente cualificado para resolver fugas problemáticas y costosas una vez detectadas a través de un programa de detección y reparación de fugas (LDAR). Gracias a nuestro seguimiento de los requisitos reglamentarios para la reducción de las emisiones de metano en

Continúa en la página siguiente.

Continuación de la página anterior.

ARTÍCULO DE ACTUALIDAD

SOLUCIONES DE SELLADO PARA LA CONTENCIÓN DE EMISIONES FUGITIVAS

Cumplimiento de las normas medioambientales con las soluciones de sellado de fluidos Durlon® Artículo destacado en FUGITIVE EMISSIONS JOURNAL por Mike Shorts, Presidente

Estados Unidos, Canadá y todo el mundo, estamos preparados con varios productos listos para cumplir con las regulaciones pendientes. "Disponemos de productos con la certificación NSF61, TA-Luft (directriz VDI 2440), USP Clase VI y API 607. También tenemos varios productos que se ajustan a diversas normativas de la FDA", explica. Esta postura proactiva con respecto a los próximos cambios normativos no es nada nuevo para Durlon. Al abordar el compromiso de la empresa de cumplir no solo los objetivos normativos actuales en materia de emisiones, sino también los objetivos futuros, Shorts afirma: "Estábamos preparados para la aplicación de la Ley de Aire Limpio antes de que se introdujera, lo que ayudó a los clientes a cumplirla sin costos adicionales significativos de material de sellado de fluidos. Del mismo modo, estamos preparados para ofrecer la misma facilidad de transición para ayudar a nuestros clientes a cumplir sus requisitos de conformidad en el futuro".

Una mirada al futuro

La investigación y el desarrollo (I+D) son la piedra angular del enfoque de la empresa en cuanto al desempeño de los productos. Según Shorts, Durlon siempre busca mejorar los productos existentes, además de buscar la próxima gran solución de sellado de fluidos. La empresa prueba varias técnicas de procesamiento cuando se aplican a diferentes grados de resinas de PTFE, con el fin de aprovechar las propiedades únicas que cada una puede tener. Con el crecimiento de los productos en el horizonte, y un personal dedicado, Durlon está en una posición ideal para seguir ayudando a los clientes a alcanzar sus objetivos de emisiones fugitivas de la manera más rentable posible, afirma Shorts. Cuando se combina el programa de Certificación en instalación de juntas de Durlon® con los servicios de asistencia técnica altamente experimentados, Shorts afirma que se pueden lograr sellos estáticos herméticos con relativa facilidad.

Para terminar, añade: "La normativa sobre emisiones fugitivas, aunque tiene un alcance desalentador, puede



resolverse con las tecnologías existentes, siempre que se sigan prácticas de instalación mejoradas y precisas. Aunque instalar las juntas de la forma correcta puede llevar más tiempo, a la larga es más seguro no solo para el personal, sino también para el medio ambiente".

DURLON®
SEALING SOLUTIONS