



DEACON[®]

***Selladores de alta
temperatura y
productos especiales***



La línea DEACON de Jet-Lube consiste en selladores para bridas y roscas, compuestos selladores, empaques inyectables y productos especiales formulados para satisfacer las necesidades de una amplia gama de industrias, desde productores de hierro y acero, fabricantes de pulpa y papel, generadores de energía, oleoductos y refinerías de petróleo hasta plantas de tratamiento de aguas residuales y productores petroquímicos. Estos productos cubren un amplio rango de presiones, temperaturas, vapores de proceso y tipos de equipos.

Soporta

temperaturas y

condiciones extremas



SELLADORES DE ALTA TEMPERATURA - PRODUCTOS MRO / OEM

SELLADORES PARA BRIDAS Y ROSCAS

DEACON® 770-L

Compuesto Líquido Sellador de Reacción Térmica

DEACON 770-L es un sellador líquido de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. Especialmente diseñado para ser un sellador de roscas o recubrimiento de empaques, 770-L va a fluir para llenar pequeños vacíos e irregularidades superficiales. La formulación patentada permite usar a 770-L como el único sellador de juntas metal con metal de baja tolerancia. 770-L no va a cementar las uniones juntas ni va a interferir con futuras reparaciones. En presencia de calor, 770-L va a formar un sello de tipo mecánico contra vapor, aceites, solventes, hidrocarburos y una variedad de productos químicos.

Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, trampas de vapor y recipientes a vapor.

Clasificación: 200°F (93°C) a 950°F (510°C), Hasta a 11,000 psi (758 bar)

DEACON® 770-P

Compuesto Pasta Sellador de Reacción Térmica

DEACON 770-P es un sellador en pasta de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. Especialmente diseñado para ser un sellador de roscas o bridas, 770-P también se puede usar como recubrimiento en cualquier tipo de empaque fabricado tradicionalmente. Al no verse afectado por el ciclo térmico, 770-P no va a cementar las uniones juntas ni va a interferir con futuras reparaciones. En presencia de calor, 770-P formará un sello de tipo mecánico contra vapor, aceites, solventes, hidrocarburos y una variedad de productos químicos.

Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, puertas de acceso, trampas de vapor, chimeneas, intercambiadores de calor y recipientes a vapor.

Clasificación: 200°F (93°C) a 950°F (510°C), Hasta a 11,000 psi (758 Bar)

DEACON® 401 I

Compuesto Líquido Sellador de Reacción Térmica

DEACON 401 I es un sellador líquido de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. En la presencia de calor, 401 I formará un sello de tipo mecánico que no se va a ver afectado por el ciclo térmico. Este compuesto no va a cementar las uniones juntas y no va a interferir con futuras reparaciones de juntas de metal con metal. 401 I va a lograr un sello libre de fugas en las superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente, aceite o diversos entornos químicos.

Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntasde metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, trampas de vapor y recipientes a vapor.

Clasificación: 600°F (315°C) a 1350°F (732°C), Hasta a 11,000 psi (758 Bar)

DEACON® 4011-P

Compuesto Pasta Sellador de Reacción Térmica

DEACON 4011-P es un sellador en pasta de curado térmico que se usa en aplicaciones de alta temperatura y alta presión. En la presencia de calor, 4011-P va a formar un sello de tipo mecánico que no se verá afectado por el ciclo térmico. Este compuesto no cementará las uniones juntas y no interferirá con futuras reparaciones de juntas de metal con metal. 4011-P va a lograr un sello libre de fugas en superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente, aceite o diversos entornos químicos.

Aplicaciones: Accesorios roscados, carcasa dividida de la turbina, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques con fugas, calderas, puertas de acceso, trampas de vapor, chimeneas, intercambiadores de calor y recipientes a vapor.

Clasificación: 600°F (315°C) a 1350°F (732°C), Hasta a 11,000 psi (758 Bar)

DEACON® 8875-THIN

Compuesto Pasta Sellador de Reacción Térmica

DEACON 8875-THIN es un sellador de pasta de curado térmico para caras de bridas, empaques y roscas. Diseñado para las aplicaciones de temperatura más extrema, 8875-THIN va a formar un sello de tipo mecánico que no se verá afectado por ciclos térmicos en aire caliente, vapor, hidrocarburos y diversos entornos químicos. 8875-THIN no cementará las roscas o bridas juntas, lo que permite un fácil desmontaje para futuras reparaciones. 8875-THIN va a fluir para llenar pequeños vacíos e irregularidades superficiales, creando así un sello entre la brida y el empaque, mientras prolonga la vida útil del empaque.

Aplicaciones: Accesorios roscados, sistemas de escape, turbinas, conductos, juntas de metal con metal, carcasa de la bomba, empaques, calderas, puertas de acceso, trampas de vapor, chimeneas, intercambiadores de calor y recipientes a presión.

Clasificación: 150°F (65°C) a 1800°F (982°C), Hasta a 5,000 psi (345 Bar)

DEACON® 8875

Compuesto Pasta Sellador de Reacción Térmica

DEACON 8875 es un sellador de pasta de curado térmico grueso, fibroso y refractario híbrido diseñado para aplicaciones de temperatura extrema. En presencia de calor, 8875 se va a expandir y va a formar un sello de tipo mecánico que no es débil ni quebradizo como la cerámica. Mientras 8875 se expande, va a fluir para llenar cualquier hoyo de la superficie, cortes de vapor o huecos causados por irregularidades o deformaciones. Ideal para usarse como recubrimiento de empaques o para reemplazar un empaque, 8875 no cementará las bridas juntas ni interferirá con el mantenimiento futuro. En cualquier aplicación que involucre tuberías o recipientes de contención, 8875 va a lograr un sello libre de fugas contra aire caliente, vapor, hidrocarburos y diversos entornos químicos.

Aplicaciones: Sistemas de escape, turbinas, conductos, juntas metal con metal, empaques, puertas de acceso, intercambiadores de calor y recipientes a presión.

Clasificación: 500°F (260°C) a 1800°F (982°C), Hasta a 5,000 psi (345 Bar)



SELLADORES

COMPUESTOS SELLADORES

DEACON® 3100

Compuesto de Empaque Extruído

DEACON 3100 es un sellador de juntas de masilla extruído que puede usarse con o sin un empaque fabricado, eliminando así la necesidad de inventariar diversos tamaños y tipos de empaques. 3100 es completamente compresible a 0.002 y se ajustará a cualquier hoyo superficial, cortes de vapor o huecos causados por irregularidades o deformaciones. Ideal para reemplazar un empaque, 3100 logrará un sello libre de fugas en superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente o diversos entornos químicos. Es muy adecuado para usarse en cualquier aplicación que involucre tuberías o recipientes de contención que dirigen el flujo de numerosas sustancias industriales en forma gaseosa, líquida o sólida. 3100 cura a una consistencia flexible similar al cuero y no va a cementar las bridas juntas.

Aplicaciones: Superficies de bridas en conductos, intercambiadores de calor, sopladores, bombas, puertas de acceso, compresores, calderas, chimeneas, sistemas de escape, recipientes a presión y turbinas.

Clasificación: 200°F (93°C) a 950°F (510°C), Hasta a 1500 psi (103 Bar)

DEACON® 3300

Compuesto de Empaque Extruído

DEACON 3300 es un sellador de juntas de masilla extruído que puede usarse con o sin un empaque fabricado, eliminando así la necesidad de inventariar diversos tamaños y tipos de empaques. 3300 es completamente compresible a 0.002 y se ajustará a cualquier hoyo superficial, cortes de vapor o huecos causados por irregularidades o deformaciones. Ideal para reemplazar un empaque, 3300 logrará un sello libre de fugas en superficies de acoplamiento similares o diferentes en vapor, aire caliente o diversos entornos químicos. Es muy adecuado para usarse en cualquier aplicación que involucre tuberías o recipientes de contención que dirigen el flujo de numerosas sustancias industriales en forma gaseosa, líquida o sólida. 3300 cura a una consistencia flexible similar al cuero y no va a cementar las bridas juntas.

Aplicaciones: Superficies de bridas en conductos, intercambiadores de calor, sopladores, bombas, puertas de acceso, compresores, calderas, chimeneas, sistemas de escape, recipientes a presión y turbinas.

Clasificación: 600°F (315°C) a 1600°F (871°C), Hasta a 1500 psi (103 Bar)

DEACON® 7228

Pasta Selladora de Roscas / Empaques

DEACON 7228 es una pasta selladora viscosa diseñada para usarse en aplicaciones de accesorios roscados, bridas y empaques. De secado lento y ajuste flexible, 7228 mejora la confiabilidad, extiende la vida útil del empaque y detiene las fugas. Es ideal para aplicaciones que involucren fluidos de transferencia de calor, gas natural, agua, gas combustible de servicio agrio, aceite de motor, gasolina, vapor, etilenglicol, diversos gases de hidrocarburos y otros procesos químicos.

Aplicaciones: Conexiones NPT, compresores, empaque de la cubierta de la válvula, bridas de cabeza de pozo, conexiones de manguera, carcasas de las bombas, rosca de motor de lodo y cualquier unión de metal con metal.

Clasificación: -25°F (-32°C) a 450°F (232°C), Hasta a 10,000 psi (689 Bar)

DEACON® 6328

Compuesto Sellador de Caucho de 2 Partes

DEACON 6328 es un compuesto sellador de caucho de dos partes con una fuerte adhesión y excelentes propiedades dieléctricas. Cura en 30 minutos a 70°F (21°C) y permanece flexible. Es químicamente resistente a la gasolina, solventes, aceite de transformador, hidrocarburos, alcoholes, hidróxido de sodio (50%), ácido fluorhídrico (menos del 25%) y agua. 6328 proporciona un sello de goma flexible donde las masillas de silicona estándar no pueden funcionar debido a los entornos químicos agresivos.

Aplicaciones: Conexiones roscadas, compresores, carcasas de bombas, conductos, puertas de acceso, cajas de engranajes y cualquier superficie de acoplamiento.

Clasificación: -50°F (-45°C) a 230°F (110°C)



DEACON® 327-RTV

Pegamento de Curación de Acetoxi de una Parte

DEACON 327-RTV es adecuado para las aplicaciones industriales generales de sellado y adhesivo. Este sellador de goma de una parte se va a adherir al metal limpio, vidrio, muchos tipos de madera, resinas de silicona, goma de silicona vulcanizada, cerámica y superficies plásticas. 327-RTV tiene una buena resistencia a la erosión, vibración, humedad y al ozono. Cumple o excede las siguientes especificaciones: USDA para uso en plantas inspeccionadas a nivel federal de carne y aves de corral. Regulación FDA No.21 CFR 177.2600, TT-S-00230C (COM-NBS) Clase A, y TT-S-001543A (COM-NBS) Clase A, Canadá 19-GP-9MA Tipo I y MIL-A-46106.

Aplicaciones: Conductos, grietas, ventiladores, accesorios, tuberías, juntas de puertas, compartimientos de maquinaria, controles eléctricos, motores, abanicos, puertas de hornos, electrodomésticos, empaques formados en el lugar para cajas de engranajes, compresores y bombas.

Clasificación: -60°F (-51°C) a 500°F (260°C)

DEACON® 329-RED

Pegamento de Curación de Acetoxi de una Parte

DEACON 329-RED es adecuado para las aplicaciones industriales generales de sellado y adhesivo. Este sellador de goma de una parte se va a adherir al metal limpio, vidrio, muchos tipos de madera, resinas de silicona, caucho de silicona vulcanizada, cerámica y superficies plásticas. 329-RED tiene una buena resistencia a la erosión, vibración, humedad y al ozono. Cumple o excede las siguientes especificaciones: USDA para uso en plantas inspeccionadas a nivel federal de carne y aves de corral. Regulación FDA No.21 CFR 177.2600, TT-S-00230C (COM-NBS) Clase A, y TT-S-001543A (COM-NBS) Clase A, Canadá 19-GP-9MA Tipo I y MIL-A-46106.

Aplicaciones: Conductos, grietas, ventiladores, accesorios, tuberías, juntas de puertas, compartimientos de maquinaria, controles eléctricos, motores, abanicos, puertas de hornos, electrodomésticos, empaques formados en el lugar para cajas de engranajes, compresores y bombas.

Clasificación: -60°F (-51°C) a 600°F (315°C)

PRODUCTOS ESPECIALES

DEACON® MOLD-PAC

Masilla de Retención de Fundición

DEACON MOLD-PAC es una masilla de moldeo, repesamiento y colocación libre de asbestos. Está diseñada para la supresión de vibraciones, el posicionamiento de piezas delicadas o como un compuesto de contención para verter Babbitt, epoxis, fluidos dieléctricos*, y varios materiales fundidos**. MOLD-PAC permanece flexible, se empaqueta fácilmente en su lugar, se mantiene apretado, se puede quitar rápidamente y reutilizar.

*MOLD-PAC EDM se recomienda para aceites minerales y otros fluidos dieléctricos. **MOLD-PAC HD se recomienda para zinc fundido.

Aplicaciones: Supresión de la vibración en las piezas durante la fabricación, trituradoras, electroerosión por hilos, contención de zinc, retención de un conjunto de epoxis, vertido de cojinetes Babbitt y rellenar huecos.

Clasificación: Hasta a 1200°F (649°C)

DEACON® 427

Resina Epóxica de Dos Partes

DEACON 427 es una resina epóxica de dos partes que tiene una proporción de mezcla uno a uno y se cura a temperatura ambiente, 65°F (18°C) a 70°F (21°C), dentro de 24 horas. El curado por calor también es una opción para un tiempo de configuración más rápido y una mayor resistencia a la temperatura. Disponible en mezcla líquida (vertible), mezcla mediana (bombeable) o mezcla con fibras (prueba activada). 427 ofrece una resistencia insuperable y resistencia química a los ácidos, cáusticos, combustibles y varios productos químicos agresivos. Esta resina epóxica sin disolventes tiene características de baja contracción mientras que mantiene una resistencia a la tracción máxima de 7,500 psi (mezcla líquida).

Aplicaciones: Rellenar huecos, resistencia a la corrosión, estabilización del concreto y bloqueo de juntas.

Clasificación: 70°F (21°C) a 400°F (204°C)

PRODUCTOS ESPECIALES

DEACON® PFPE GREASE

Lubricante Químicamente Inerte

DEACON PFPE GREASE es un fluido de poliéter perfluorado espesado con PTFE no inflamable y no tóxico que proporciona una resistencia óptima a la oxidación a temperaturas de hasta 500°F (260°C). PFPE GREASE tiene una resistencia incomparable a los productos químicos y solventes, una excelente resistencia dieléctrica y a la radiación, y es compatible con casi todos los elastómeros y plásticos. Debido a su resistencia extrema, PFPE GREASE se puede usar en servicios tales como oxígeno y cloro, donde otros lubricantes se combustionarían espontáneamente, así como gasolina, benceno y xileno, que fácilmente eliminarían otros lubricantes.

Aplicaciones: Sistemas de oxígeno, lubricación y protección de juntas tóricas, equipos de envasado y textiles para procesamiento de alimentos, aplicaciones de válvulas, pernos y empaques de vagones, lubricación de equipos, aparatos criogénicos y sistemas neumáticos.

Clasificación: 0°F (-18°C) a 500°F (260°C)

DEACON® 275-CHLORINE

Sellador de Roscas Químicamente Inerte

DEACON 275-CHLORINE es un sellador de roscas autolubrificante, sin endurecimiento, no reactivo, libre de hidrocarburos. Formulado para inhibir la corrosión, no migrar e inodoro, 275-CHLORINE no contiene solventes y tiene excelentes propiedades anti-adherentes. Está diseñado para usarse con cloro, productos químicos agresivos y oxidantes potentes.

Aplicaciones: Roscas en sistemas de cloro, bombas, válvulas, equipos médicos y otros aparatos.

Clasificación: -50°F (-45°C) a 400°F (204°C), Hasta a 10,000 psi (689 Bar)

DEACON® es una línea de productos de Jet-Lube®.

TECNOLOGÍA EXTREMA PARA CONICIONES EXTREMAS. Jet-Lube® ofrece una amplia gama de productos para las industrias de campos petrolíferos, de pozos de agua, de minería, de construcción e industriales. Su línea de lubricantes y selladores de alto rendimiento consiste en lubricantes para válvulas, anti-adherentes, compuestos de producción y perforación, grasas de presión extrema, selladores de roscas y de alta temperatura, anaeróbicos, penetrantes, limpiadores y desengrasantes.

Jet-Lube tiene la certificación ISO 9001 con instalaciones en Estados Unidos, Canadá y el Reino Unido. Desde 1949.

+1.724.225.8008 | +1.713.670.5700
deaconindustries.com | jetlube.com
sales@deaconindustries.com | sales@jetlube.com

