



DEACON®



SELANTES PARA
.....
TEMPERATURAS ALTAS
.....
PRODUTOS ESPECIAIS

A linha DEACON da Whitmore consiste em selantes de roscas e flanges, compostos de vedação, injetáveis e produtos especiais formulados para atender as necessidades de vários tipos de indústrias, desde produção de aço e ferro, papel e celulose, geração de energia, tubulação e refinarias, tratamento de água até indústria petroquímica. Esses produtos podem ser usados em várias pressões, temperaturas, processos com vapor e vários tipos de equipamentos.

Suporta temperaturas e condições Extremas



Selantes de Alta Temperatura - Produtos MRO / OEM

FLANGE AND THREAD SEALANTS

DEACON® 770-L

Composto de Vedação Líquido Térmico

DEACON 770-L é um selante líquido de cura por aquecimento que pode ser usado em aplicações de alta temperatura e alta pressão. Formulado especificamente para ser um selante de rosca ou revestimento de gaxetas. O 770-L preenche pequenas cavidades e irregularidades da superfície. Essa formulação, permite que o 770-L seja usado como o único selante em juntas de metal de baixa tolerância. O 770-L não gruda as juntas nem interfere em reparos futuros. Com aquecimento, o 770-L forma uma vedação tipo mecânica contra vapor, óleo, solventes, hidrocarbonetos e vários compostos químicos.

Aplicações: Acessórios roscados, carcaça bipartida de turbina, qualquer junta de metal, carcaça de bombas, gaxetas com vazamento, caldeiras, sifões de vapor e válvulas de pressão.

Informações: 200 F (93 C) a 950 F (510 C), até 11.000 psi (758 bar).

DEACON® 770-P

Pasta de Vedação Térmica

DEACON 770-P é uma pasta de vedação de cura por aquecimento que pode ser usada em aplicações de alta temperatura e alta pressão. Formulado especificamente para ser um selante de flanges ou roscas, o 770-P pode ser usado também como revestimento de qualquer tipo de gaxetas tradicionais. Como não é afetado por ciclos térmicos, o 770-P não gruda as juntas nem interfere em reparos futuros. Com aquecimento, o 770-P forma uma vedação tipo mecânica contra vapor, óleos, solventes, hidrocarbonetos e vários compostos químicos.

Aplicações: Acessórios roscados, carcaça bipartida de turbinas, qualquer junta de metal, carcaça de bombas, gaxetas com vazamentos, caldeiras, portas de acesso, sifões de vapor, trocadores de calor e válvulas de pressão.

Informações: 200 F (93 C) a 950 F (510 C), até 11.000 psi (758 bar).

DEACON® 401 I

Composto de Vedação Líquido Térmico

DEACON 401 I é um selante líquido de cura por aquecimento que pode ser usado em aplicações de alta temperatura e alta pressão. Com aquecimento, o 401 I forma uma vedação tipo mecânica que não é afetada por ciclos térmicos. O composto não gruda as juntas, então não irá interferir em reparos futuros das juntas de metal. O 401 I obtém uma vedação livre de vazamentos em superfícies de contato em vapor, ar quente, óleo ou ambientes químicos.

Aplicações: Acessórios roscados, carcaça bipartida de turbinas, qualquer junta de metal, carcaça de bombas, gaxetas com vazamentos, caldeiras, sifões de vapor e válvulas de pressão.

Informações: 600 F (315 C) a 1350 F (732 C), até 11.000 psi (758 bar).

DEACON® 4011-P

Pasta de Vedação térmica

DEACON 4011-P é uma pasta de vedação de cura por aquecimento para uso em aplicações de alta temperatura e alta pressão. Com o aquecimento, o 4011-P forma uma vedação tipo mecânica que não é afetada por ciclos térmicos. Ele não gruda as juntas, então não irá interferir em futuros reparos das juntas de metal. O 4011-P obtém uma vedação livre de vazamentos em superfícies de contato em vapor, ar quente, óleo ou em ambientes químicos.

Aplicações: Acessórios roscados, carcaça bipartida de turbinas, qualquer junta de metal, carcaça de bombas, caldeiras, portas de acesso, gaxetas com vazamento, sifões de vapor, trocadores de calor e válvulas de pressão.

Informações: 600 F (315 C) a 1350 F (732 C), até 11.000 psi (758 bar).

DEACON® 8875-THIN

Pasta de Vedação térmica

DEACON 8875-THIN é uma pasta de vedação de cura por aquecimento para faces de flanges, gaxetas e roscas. Formulado para as aplicações de extrema pressão, o 8875-THIN forma uma vedação tipo mecânica que não é afetada por ciclos térmicos em ar quente, vapor, hidrocarbonetos e vários ambientes químicos. O 8875-THIN não gruda os flanges ou as roscas, o que permite uma fácil desmontagem para futuros reparos. O 8875-THIN preenche pequenas cavidades e irregularidades da superfície, então, cria uma vedação entre o flange e a gaxeta, ao mesmo tempo que prolonga a vida útil desses.

Aplicações: Acessórios roscados, sistemas de exaustão, turbinas, canalização, qualquer junta de metal, carcaça de bombas, gaxetas, caldeiras, portas de acesso, sifões de vapor, trocadores de calor e válvulas de pressão.

Informações: 150 F (65 C) a 1800 F (982 C), até 5.000 psi (345 bar).

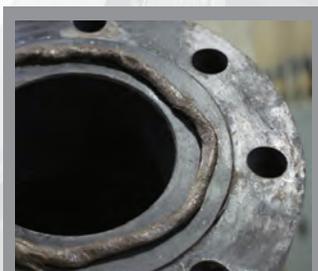
DEACON® 8875

Pasta de Vedação térmica

DEACON 8875 é uma pasta de vedação híbrida, de cura por aquecimento, pegajosa e fibrosa, formulada para aplicações de temperatura extrema. Com o aquecimento, o 8875 expande e forma uma vedação tipo mecânica que não é frágil e sensível como a cerâmica. Enquanto o 8875 expande, ele preenche quaisquer pontos, cortes sobre a superfície que são causadas por irregularidades ou alvenaria. Ideal para uso em revestimento de gaxetas ou para a substituição dessas. O 8875 não gruda os flanges nem interfere em futuros reparos. Em qualquer aplicação que envolva tubulações ou válvulas de contenção, o 8875 obtém uma vedação sem vazamento contra ar quente, vapor, hidrocarbonetos e vários ambientes químicos.

Aplicações: Sistemas de exaustão, turbinas, canalização, qualquer junta de metal, gaxetas, portas de acesso, trocadores de calor e válvulas de pressão.

Informações: 500 F (260 C) a 1800 F (982 C), até 5.000 psi (345 bar).



SELANTES

COMPOSTOS DE VEDAÇÃO

DEACON® 3100

Composto Extrudado para juntas

DEACON 3100 é similar a um selante de juntas, porém extrudado, que pode ser usado com ou sem gaxetas, o que elimina a necessidade de vários produtos para vários tamanhos e tipos de gaxetas. O 3100 é totalmente compressível a 0,002 e adere a qualquer ponto na superfície, cortes de vapor, falhas causadas por irregularidades ou alvenaria. Ideal para substituição de gaxetas, o 3100 obtém uma vedação sem vazamentos em superfície em contato com vapor, ar quente, ou ambientes químicos. Serve para qualquer aplicação que envolva oleodutos ou válvulas de contenção que direcionam as substâncias na forma gasosa, líquida ou sólida. O 3100 cura numa aparência de couro flexível e consistente, que não gruda as juntas.

Aplicações: Superfícies de flanges em dutos, trocadores de calor, sopradores, bombas, portas de acesso, compressores, caldeiras, sistemas de exaustão, válvulas de pressão e turbinas.

Informações: 200 F (93 C) a 950 F (510 C), até 1500 psi (103 bar).

DEACON® 3300

Composto Extrudado para juntas

DEACON 3300 é similar a um selante de juntas, porém extrudado, que pode ser usado com ou sem gaxetas, o que elimina a necessidade de vários produtos para vários tamanhos e tipos de gaxetas. O 3300 é totalmente compressível a 0,002 e adere a qualquer ponto na superfície, cortes de vapor, falhas causadas por irregularidades ou alvenaria. Ideal para substituição de gaxetas, o 3300 obtém uma vedação sem vazamentos em superfície em contato com vapor, ar quente, ou ambientes químicos. Serve para qualquer aplicação que envolva oleodutos ou válvulas de contenção que direcionam as substâncias na forma gasosa, líquida ou sólida. O 3300 cura numa aparência de couro flexível e consistente que, não gruda as juntas.

Aplicações: Superfície de flanges em dutos, trocadores de calor, sopradores, bombas, portas de acesso, compressores, caldeiras, sistemas de exaustão, válvulas de pressão e turbinas.

Informações: 600 F (315 C) a 1600 F (871 C), até 1500 psi (103 bar).

DEACON® 7228

Pasta de Vedação para Roscas/Juntas

DEACON 7228 é uma pasta de vedação viscosa, formulada para uso em acessórios roscados, flanges e gaxetas. A secagem lenta e a flexibilidade faz com que o 7228 aumente a segurança, prolongue a vida útil das gaxetas e acabe com vazamentos. É ideal para aplicações que envolvam fluidos de transferência de calor, gás natural, água, gás combustível, óleo de motor, gasolina, vapor, etilenoglicol, gases hidrocarbonetos e outros processos químicos.

Aplicações: conexões NPT, compressores, juntas de tampas de válvulas, flanges de mananciais, conexões de mangueiras, carcaça de bombas, roscas de motor de lama e qualquer junta de metal.

Informações: -25 F (-32 C) a 450 F (232 C), até 10.000 psi (689 bar).

DEACON® 6328

Composto de Vedação

DEACON 6328 é um selante de borracha de duas partes (para misturar) com forte aderência e excelentes propriedades dielétricas. Cura em 30 minutos a 70 F (21 C) e permanece flexível. Quimicamente resistente a gasolina, solventes, óleo de transformação, hidrocarbonetos, álcoois, hidróxido de sódio (50%), ácido fluorídrico (abaixo de 25%) e água. O 6328 promove uma vedação de borracha flexível aonde silicones falham devido a ambientes químicos.

Aplicações: Acessórios roscados, compressores, carcaça de bombas, dutos, portas de acesso, caixas de engrenagens e superfícies de contato.

Informações: -50 F (-45 C) a 230 F (110 C).



DEACON® 327-RTV

Composto de Adesão Parte Acetóxi

DEACON 327-RTV é adequado para aplicações gerais de vedação industrial e aderentes. Esse selante de borracha adere a metal, vidro, vários tipos de madeira, resinas silicone, borracha vulcanizada, superfície de cerâmica e plástico. O 327-RTV possui boa resistência as mudanças climáticas, vibração, umidade e ozônio. Atende as seguintes especificações: USDA para uso em indústria de carne e frango sob inspeção do governo federal, FDA n 21 CFR 177.2600, TT-S-00230C (COM-NBS) Classe A e TT-S-001543A (COM-NBS) Classe A, Canadense 12-GP-9MA Tipo e MIL-A-46106.

Aplicações: Dutos, fissuras, aberturas, instalações, tubulação, juntas de portas, compartimentos de máquinas, controles elétricos, motores, ventiladores, portas de fornos, eletrodomésticos, gaxetas para caixas de engrenagem, compressores e bombas.

Informações: -60 F (-51 C) a 500 F (260 C).

DEACON® 329-RED

Composto de Adesão Parte Acetóxi

DEACON 329-RED é adequado para aplicações gerais de vedação industrial e aderentes. Esse selante de borracha adere a metal, vidro, vários tipos de madeira, resinas silicone, borracha vulcanizada, superfície de cerâmica e plástico. O 329-RED possui boa resistência as mudanças climáticas, vibração, umidade e ozônio. Atende as seguintes especificações: USDA para uso em indústria de carne e frango sob inspeção do governo federal, FDA n 21 CFR 177.2600, TT-S-00230C (COM-NBS) Classe A e TT-S-001543A (COM-NBS) Classe A, Canadense 12-GP-9MA Tipo e MIL-A-46106.

Aplicações: Dutos, fissuras, aberturas, instalações, tubulação, juntas de portas, compartimentos de máquinas, controles elétricos, motores, ventiladores, portas de fornos, eletrodomésticos, gaxetas para caixas de engrenagem, compressores e bombas.

Informações: -60 F (-51 C) a 600 F (315 C).

PRODUTOS ESPECIAIS

DEACON® MOLD-PAC

Massa de Retenção de Fundição

DEACON MOLD-PAC é uma massa isoladora, moldadora e de posicionamento, livre de amianto. Foi formulado para parada de vibrações, posicionamento de partes delicadas ou como composto de barragem para gotejar Babbitt, resina epóxi, fluidos dielétricos*, e vários materiais fundidos**. MOLD-PAC permanece flexível e é facilmente aplicado, permanece no local da aplicação e pode também ser facilmente removido e reutilizado.

*MOLD-PAC EDM é recomendado para óleo mineral e outros fluidos dielétricos. **MOLD-PAC HD é recomendado para zinco fundido.

Aplicações: Parada de vibração em peças durante a fabricação, trituradores, fio EDM, barragem de zinco, retentores de resina epóxi, gotejamento de Babbitt, rolamentos e preencher cavidades.

Informações: até 1200 F (649 C).

DEACON® 427

Resina Epóxi

DEACON 427 duas partes de epóxi com uma relação de mistura de um pra um, cura a uma temperatura de 65 F (18 C) a 70 F (21 C) em 24 horas. A cura por aquecimento é também uma opção para otimizar o tempo e aumentar a resistência à temperatura. Disponível em mistura líquida (gotejável), mistura média (bombeável), mistura fibrosa (aplicável). O 427 oferece força inigualável e resistência química à ácidos, bases, combustível e vários outros compostos químicos. Essa resina epóxi livre de solvente possui característica de baixa redução, enquanto mantém uma força de 7.500 psi (mistura líquida).

Aplicações: Preencher perfurações, resistência a corrosão, estabilização de concreto e junta de bloqueio.

Informações: 70 F (21 C) a 400 F (204 C).

Produtos Especiais

DEACON® PFPE GREASE

Lubrificante Quimicamente Inerte

DEACON PFPE GREASE é um fluido de poliéter perfluorado, não inflamável, não tóxico, com espessante de PTFE que promove resistência a oxidação em temperaturas até 500 F (260 C). O PFPE GREASE possui resistência a composto químicos e solventes, resistência elétrica e a radiação. Além disso, é compatível com quase todos os elastômeros e plásticos. Devido a sua extrema resistência, o PFPE GREASE pode ser utilizado em aplicações como oxigênio e clorados, aonde normalmente outros lubrificantes entram em combustão espontânea, além de saírem ao entrar em contato com gasolina, benzeno e xileno.

Aplicações: Sistemas de oxigênio, lubrificação e proteção de anéis tipo o-ring, processamento de alimentos e equipamentos de produtos têxteis, válvulas, aplicações de gaxetas e parafusos em trilhos, lubrificação de equipamentos, aparelhos criogênicos e sistemas pneumáticos.

Informações: 0 F (-18 C) a 500 F (260 C).

DEACON® 275-CHLORINE

Selante de Roscas Quimicamente Inerte

DEACON 275-CHLORINE é um selante auto lubrificante, livre de hidrocarbonetos, não reativos, que não endurece. Foi formulado para ser inibidor de corrosão, não sair e inodoro. O 275-CHLORINE não contém solventes e possui excelente propriedade antigripante. Foi formulado para uso com clorados, compostos químicos agressivos e oxidantes poderosos.

Aplicações: Roscas em sistemas clorados, bombas, válvulas, equipamentos médicos e outros aparelhos.

Informações: -50 F (-45 C) a 400 F (204 C), até 10.000 psi (689 bar).

DEACON é uma linha de produtos da Jet-Lube.

EXTREME TECHNOLOGY FOR EXTREME CONDITIONS. Jet-Lube oferece vários produtos para Oleodutos, Poços de Água, Mineração, Construção e Indústria. Seus selantes e lubrificantes de alto desempenho, consistem em lubrificantes de válvulas, antigripantes, e compostos de perfuração, graxas para pressão extrema, selantes de roscas para alta temperatura, anaeróbios, penetrantes, limpadores e desengraxantes.

Jet-Lube possui aprovação ISO 9001 e possui instalações nos Estados Unidos, Canada e Reino Unido. Desde 1949.

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

JET-LUBE®