ADESIVOS E SELANTES ANAERÓBICOS





Descrição do produto

A Linha de Adesivos e Selantes Anaeróbicos é composta por produtos de elevada qualidade, com base em resinas especiais de metacrilato, concebidos para bloquear, fixar, selar e vedar roscas, peças cilíndricas, tubos, flanges e superfícies planas.
Uma das principais características dos produtos é a sua cura em contato com metais e com total ausência de ar (oxigênio). Uma vez aplicado, o produto cria uma junta com alta resistência a choques e vibrações, e ainda com excelente capacidade de resistência à produtos químicos e à solventes. Sendo um produto líquido, quando aplicado preenche completamente os espaços, evitando possíveis fugas e corrosões.

Características

- Simples e fácil aplicação.
- A força máxima é atingida após 24hs da aplicação do produto, porém a trava inicial ocorre 60 minutos após a aplicação.
- Não necessita de qualquer tipo de mistura ou dosador para realizar a aplicação.
- Embalagem especial que evita desperdícios.
- Qualidade superior à maioria dos produtos convencionais utilizados nas montagens e vedações.
- Resolve problemas com vedações difíceis.
- Não necessita montar juntas convencionais.

Aplicações

▸ A Linha é adequada para diversos tipos de aplicações, tais como:

- Para travar, fixar e vedar roscas de parafusos com diâmetros entre M5 e M80, para juntas de tubos e para ligações roscadas até 3" (76,2mm).
- Na retenção de líquidos e óleos em rolamentos e roldanas, componentes cilíndricos e outro tipo de instalação que esteja sujeita a deslizamentos e à pressões.
- Para vedar e bloquear instalação de tubos hidráulicos e pneumáticos.
- Para selar flanges na substituição das juntas.

▸ Os produtos dessa linha podem ser utilizados em:

- Todo o tipo de metal.
- Indústria automobilística.
- Construção de máquinas e instalações.
- Fabricação de bombas e tubos.
- Equipamentos pneumáticos e hidráulicos.
- Mecânica de precisão.
- Na maioria de aplicações de reparação e manutenção.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Travamento, vedação, retenção e selagem de juntas e roscas.**
- **Ideal para a manutenção, produção e construção.**
- **Cura rápida.**
- **Pronto para aplicar, livre de solventes e à prova de vibrações.**
- **Cura em contato com metais e na ausência de ar.**
- **Reduz o tempo de aplicação/ montagem e os custos de produção.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Parafusos.**
- **Desengraxante ECO-W.**
- **Luvas de Proteção.**
- **Porcas.**

TRAVA ROSCAS



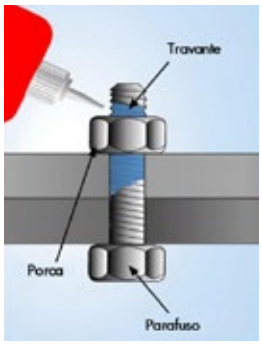
Descrição do produto

• O Trava roscas corresponde às exigências do bloqueio de rosca. Com os métodos convencionais (por exemplo mola de pressão ou contraporca), as wforças de separação são absorvidas em apenas 40% das superfícies sob pressão. O bloqueio das instalações roscadas com o uso do "Trava Rosca" tem, por outro lado, uma resistência superior à obtida por meios mecânicos.

• O Trava Roscas, quando no estado líquido, preenche os espaços e nas espirais das roscas, assegurando 100% de contato entre as faces, impedindo ao mesmo tempo a corrosão.

Aplicações

• Parafusos e porcas.



Médio Torque

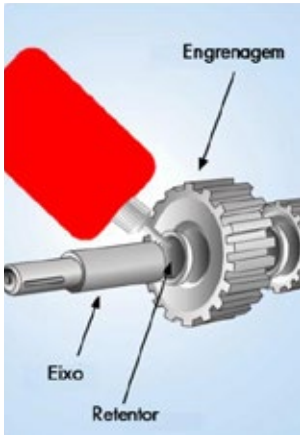
Descrição	Conteúdo	Cor	Folga máx. (mm)	Viscosidade (CPS)	Densidade a 25°C (g/cm³)	Cura parcial (min)	Cura total (h)	Resistência ao cisalhamento (kgf/cm²)	Torque quebra (N.m)	Torque residual (N.m)	Resistência a pressão (PSI/BAR)	Temperatura de trabalho (°C)	Código
W742	10 g	Azul	0,15	900 a 1.600	1,10	≤ 20	24	N/A	8 a 28	3 a 6	N/A	-60 a +150	**0893 270 211**
	50 g												**0893 270 212**
W743	10 g		0,13	1.300 a 3.000					15 a 25	N/A	N/A		**0893 270 113**
	50 g												**0893 270 114**

Alto Torque

Descrição	Conteúdo	Cor	Folga máx (mm)	Viscosidade (CPS)	Densidade a 25°C (g/cm³)	Cura parcial (min)	Cura total (h)	Resistência ao cisalhamento (kgf/cm²)	Torque quebra (N.m)	Torque residual (N.m)	Resistência a pressão (PSI/BAR)	Temperatura trabalho (°C)	Código
W771	10 g	Vermelha	0,20	400 a 650	1,10	≤ 20	24	N/A	22 a 43	20 a 40	N/A	-60 a +150	**0893 270 201**
	50 g												**0893 270 202**
W777	10 g		0,45	6.000 a 7.000	1,10	≤ 20	24		25 a 43	25 a 45		-60 a +150	**0893 270 203**
	50 g												**0893 270 204**
W790	10 g	Verde	0,05	10 a 30	1,08	≤ 20	24		15 a 45	25 a 45		-60 a +150	**0893 270 207**
	50 g												**0893 270 208**

RETENÇÃO DE CONJUNTOS CILÍNDRICOS (TRAVA ROLAMENTOS)





Descrição do produto

- Desenvolvido para preencher os espaços vazios nas superfícies de encaixe. Proporciona um contato entre as superficies de ambas as peças. Fixação adicional não será necessária (por exemplo por ferramenta manual) e evitará ainda a corrosão por atrito.
- Retenção de corrediças, rolamentos, corrediças de esferas, eixos e outras peças de montagem, durante o funcionamento.
- Em muitos casos permite a recuperação e recondicionamento de peças desgastadas.
- Não é necessário nenhum tipo de segurança axial.

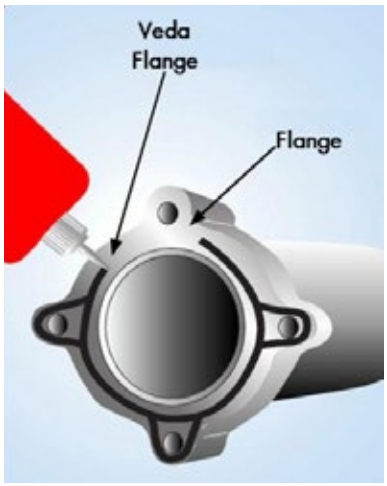
Aplicações

- Instalações de eixo/cubo.
- Acoplamentos de cubos, roldanas e rolamentos.
- Componentes cilíndricos, acessórios sujeitos à pressão.
- Selos de blocos de motor.
- Rolamento do alternador.
- Chavetas.

Descrição	Conteúdo	Cor	Folga máx. (mm)	Viscosidade (CPS)	Densidade a 25°C (g/cm³)	Cura parcial (min)	Cura total (h)	Resistência ao cisalhamento (kgf/cm²)	Torque quebra (N.m)	Torque residual (N.m)	Resistência a pressão (PSI/BAR)	Temperatura trabalho (°C)	Código
W901	10 g	Verde	0,07	100 a 150	1,10	≤ 20	24	≥ 200	43	N/A	N/A	-60 a +150	**0893 270 215**
	50 g												**0893 270 216**
W938	50 g		0,25	1.500 a 2.500				N/A	57			-54 a + 150	**0893 603 953**

VEDA FLANGE





Descrição do produto

- Selante isento de solventes, o "Veda Flanges" é uma excelente solução tecnológica. Ao contrário das juntas comuns (papel, fibra e cortiça), o Veda flange se adapta sempre ao tamanho pretendido. O produto preenche todos os espaços vazios nas superfícies e garante um contato total entre as superfícies. A baixos níveis de pressão (até 6 bar), garante vedação instantânea.
- Contrariamente às juntas convencionais, o "Veda Flange" não necessita de nenhum tipo de cuidado extra. Ex: Ação de umidade em juntas de papelão. Devido à sua grande elasticidade, pode ser aplicado sob condições extremas de trabalho.

Aplicações

- Flanges.
- Caixas.
- Tampas.

Descrição	Conteúdo	Cor	Folga (máx)	Viscosidade (cPs)	Densidade a 25 °C (g/cm³)	Cura parcial (min)	Cura total (h)	Resistência ao cisalhamento (kgf/cm²)	Torque quebra (Nm)	Torque residual (Nm)	Resistência a pressão (psi/bar)	Temperatura de trabalho (°C)	Código
W873	50g	Verde	0,10	15.000 a 27.000	1,25	200	24	NA	NA	NA	725 / 50	-60 a +150	**0893 573 150**
W818	50g	Vermelho	0,25	150.000 a 375.000	1,12	300	24	NA	NA	NA	5.000/344	-60 a +150	**0892 300 224**
W815	50g	Roxo	0,25	600.000a 950.000	1,08	40	24	NA	NA	NA	5.000/344	-60 a +150	**0892 300 223**

VEDA ROSCAS

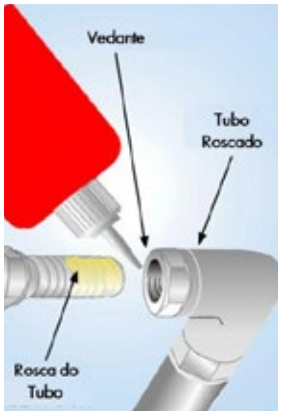


Descrição do produto

- O Veda Roscas foi formulado e desenvolvido para impedir fuga de gases e líquidos. Resiste a quase todo o tipo de substâncias utilizadas na indústria. Evita o entupimento e a contaminação dos acessórios. Evita o bloqueio de válvulas pneumáticas e hidráulicas.
- As instalações ficam protegidas contra corrosão e engripagem. Os diferentes níveis de força permitem a desmontagem, mesmo após alguns anos.

Aplicações

- Instalações roscadas.
- Sistemas hidráulicos e Pneumáticos.
- Sistemas de ar condicionado e comprimido.
- Tubulações metálicas.



Baixo Torque

Descrição	Conteúdo	Cor	Folga máx. (mm)	Viscosidade (CPS)	Densidade a 25°C (g/cm³)	Cura parcial (min)	Cura total (h)	Resistência ao cisalhamento (kgf/cm²)	Torque quebra (N.mm)	Torque residual (N.m)	Resistência a pressão (PSI/BAR)	Temperatura de trabalho (°C)	Código
W867	50g	Branca	0,50	280.000 a 880.000	1,11	<300	24	N/A	N/A	N/A	5.000/344	-60 a +204	**0893 567 150**

ADESIVOS E SELANTES ANAERÓBICOS

Modo de usar

- É extremamente importante que a superfície esteja bem limpa, desengraxada e seca.
- Aplique o produto diretamente sobre a superfície desejada.
- Em peças sujeitas a pressão e peças cilíndricas de maior dimensão, é aconselhável a aplicação de uma fina camada uniforme de produto em ambas as superfícies.
- Em furos roscados, aplique a quantidade suficiente dentro do furo.
- Em parafusos, aplique o produto à volta da rosca.

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condição de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazar longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +25°C.
- Validade: 18 meses a partir da data de fabricação.

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.