



## Henkel Loctite Adesivos Ltda

Av. Prof. Vernon Kriebel, 91  
06690-111 - Itapevi  
São Paulo – Brasil  
Fone: 55-11-4143-7000

# Folha de Dados Técnicos Form-A- Gasket® n°2

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto LOCTITE® Form-A-Gasket 2 é um vedante preto, em pasta com característico odor alcoólico. É uma pasta de cura lenta semi-secativa, através da evaporação de solvente com características flexíveis. Para vedação de flanges, encaixes, conexões e montagens flexíveis, proporcionando a reutilização de juntas de vedação.

### BENEFÍCIOS DO PRODUTO

Indicado para vedação de flanges, encaixes, conexões e montagens flexíveis, proporcionando a reutilização de juntas de vedação.

- Aumento da vida útil da junta
- Parar vazamentos
- Excelente para montagens metal/metal
- Cura lenta
- Posicionamento flexível

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Juntas de tampa de válvula
- Juntas de cárter
- Conexões roscadas
- Tampas

### Instruções de uso

1. Retire todo resíduo de material das superfícies de montagem, o Removedor de juntas é o produto mais indicado para esta operação, não indicado somente para superfícies pintadas ou de plástico
2. Para melhores resultados, limpe e seque todas as superfícies com um solvente livre de resíduos.
3. Remova a tampa da embalagem
4. Quando utilizar como revestimento de juntas, utilize uma espátula para produzir um filme uniforme em um dos lados da junta, então posicione e monte sobre o flange. Revista a Segunda face da junta e monte o conjunto. O produto possui cura lenta que permite o tempo de trabalho ideal.
5. A resistência operacional é obtida após 4 horas e sua cura total será em 24 horas.

### Para limpeza:

1. O produto pode ser removido de superfícies metálicas com álcool isopropílico. Se o vedante estiver curado a muito tempo ou após exposição a altas temperaturas, deixe a peça de molho no álcool.
2. Limpe as mãos com Loctite Fast Orange®

### PROPRIEDADES DO MATERIAL

	Valor Típico
Tipo químico:	Resina modificada,
Aparência	Pasta Preta
Odor	Álcool
Densidade @ 25°C	1,5
Viscosidade	Pasta viscosa
Ponto de fulgor	Não aplicável

### PERFORMANCE DO PRODUTO

O produto Loctite Form-A-Gasket 2 uma vez aplicado, desenvolve resistência após a evaporação do solvente, tornando-se um junta semi-flexível. O tempo de evaporação irá variar com a temperatura, umidade e folga existente.

### RESISTÊNCIA TÍPICA À VARIAÇÃO AMBIENTAL

#### Resistência à temperatura

Contínua, °C - 54 a 204

#### Resistência química à solventes

O produto mantém as suas propriedades quando em contato com água, etileno glicol, gasolina, óleo de motor, fluido de transmissão e água do mar.

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser especificado como vedante para cloro e outros materiais fortemente oxidantes.**

**Para informações seguras de manuseio deste produto, consulte a Folha de Dados de Segurança do Produto (FDS).**

#### Armazenagem

Em condições ideais, os produtos devem ficar armazenados em um local frio e seco, em suas embalagens fechadas, a uma temperatura entre 8°C-28°C (46°F-82°F), salvo indicação em contrário na etiqueta. Para evitar contaminação de material não-utilizado, não torne a colocar qualquer sobra do produto em sua embalagem original. Para informações mais específicas a respeito da vida útil de armazenagem para outros tamanhos de embalagem, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica de sua localidade.

#### Nota

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo julgados confiáveis. Não podemos assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros sobre cujos métodos não temos controle. Constitui responsabilidade do usuário determinar a aplicabilidade aos seus próprios fins de qualquer método de produção mencionado na presente e adotar as devidas e recomendáveis precauções para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer danos que possam derivar de tal manipulação e uso. À luz desta condição, a Loctite Corporation especificamente repudia quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comerciabilidade ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Loctite Corporation especificamente repudia qualquer responsabilidade por qualquer tipo de dano consequente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes. A presente discussão de vários processos ou composições não deve ser interpretada como representação de que eles estejam livres da jurisdição de patentes detidas por terceiros ou como uma licença, sob qualquer patente da Loctite Corporation que possa cobrir tais processos ou composições. Recomendamos a cada usuário em potencial testar a aplicação que pretende antes do uso repetido do produto, usando os dados da presente como guia. Este produto pode estar coberto por uma ou mais patentes, concedidas ou requeridas, norte-americanas ou de outros países.