



PERMATEX® Form-A-Gasket - FAG2

Formador de juntas para uniões flexíveis.

Descrição do Produto

Permatex® Form-A-Gasket - FAG2 é uma pasta viscosa preta com um odor caracteristicamente alcoólico. É uma pasta de secagem lenta, flexível que se transforma em um filme semi-secativo através da evaporação de solvente.

Características e benefícios do Produto

O **Permatex® Form-A-Gasket - FAG2** é especialmente indicado para uso em conexões roscadas, tampas e conexões de mangueiras.

Form-A-Gasket – FAG2 veda flanges, encaixes, conexões e montagens flexíveis contra vazamento. Aumenta a confiabilidade das vedações e a vida útil das juntas. É excelente para montagens de metal para metal e possui secagem lenta, formando uma junta flexível.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Resina modificada, espessante e álcool.
Aparência	Pasta
Cor	Preta
Peso específico	1,5 g/cm ³
Temperatura de resistência permanente após cura completa	-54 a 204°C
Resistência química	O produto mantém propriedades efetivas em contato com a água, etileno glicol, gasolina, óleo de motor, fluido de transmissão e água do mar.
Restrições	Este produto não é recomendado para uso com oxigênio puro e/ou sistemas ricos em oxigênio, e não deverá ser selecionado

	como vedante para cloro ou outros materiais fortemente oxidantes.
--	---

* Valores típicos não definindo a especificação.

Métodos de Aplicação

1. Remova todo o material das superfícies das juntas. Para melhores resultados, limpe e seque todas as superfícies com um solvente livre de resíduos.
2. Remova a tampa e fure o blister ou o selo do cartucho.
3. Quando usado como um revestimento de junta, espalhe o produto com uma espátula de maneira uniforme em um lado da junta, então posicione na montagem. Revista o segundo lado da junta e remonte.
4. A cura operacional ocorre depois de 4 horas, a cura completa é efetiva depois de 24 horas.

Para remoção:

O produto pode ser removido de superfícies metálicas com álcool isopropílico. Se o vedante estiver seco por muito tempo ou a altas temperaturas, cubra o vedante com álcool e deixe amolecer de um dia para o outro.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

Armazenamento

O **PERMATEX® FORM-A-GASKET - FAG2** é fornecido na embalagem:

- Tubo de 85 mL – PX#80016

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol.

O armazenamento ideal deve ser feito em temperatura de 8 a 28°C.

O **PERMATEX® FORM- A-GASKET - FAG2** tem validade de 24 meses a partir da data de fabricação (A data de fabricação é indicada pelo lote, em que o primeiro número indica o ano, e a letra indica o mês).

Informações de Segurança

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

Limitações e Responsabilidades

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados

R. Antônio Felamingo, 430 - Macuco, Valinhos - SP, 13279-452

Tel.: +55 (19) 2138-7600

www.itwpolymers.com.br

nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.