Só Fibra - Empresa
Especializada em fibra de Vidro
Fone: (27) 3250-1427
E-Mail: contato@sofibra.ind.br
WebSite: http://sofibra.ind.br/
WhatsApp: (27)9-9785-1568

ASTM D 4024

Especificação padrão para a máquina feita "fibra de vidro" (Glass-Fiber-Reforçado Resina termoendurecível) Flanges

Método de teste:
As flanges devem satisfazer os seguintes requisitos de desempenho:

• **Vedação** - As flanges devem suportar uma pressão de pelo menos 1,5 vezes a pressão de projeto nominal Sem fugas por um período de 168 horas ou mais.

• **Resistência à Rotura de Curto Prazo** - As flanges devem resistir a uma pressão interna de Pelo menos quatro vezes a sua pressão nominal de projecto sem danificar o flange.

• **Torque do parafuso** - As flanges devem suportar um torque de parafuso de pelo menos 1,5 vezes a classificação publicada Sem sinais visíveis de danos.

Usar:
Esta especificação abrange apenas flanges de fibra de vidro feitas à máquina e estabelece os Materiais, mão-de-obra, desempenho e dimensões.
Esta norma define:

- Tipo - Método de fabricação
- Grau - Tipo de resina
- Classe - Configuração do sistema de junção
- Índice de pressão

Os flanges que satisfaçam esta especificação também recebem classificações numéricas relacionadas com a ruptura Pressão de vedação, pressão de teste de vedação e limite de torque do parafuso. Os requisitos de teste fornecem classificação e Critérios de desempenho com o objetivo de qualificar os ratings publicados de flanges.