



Placa de PTFE Aditivado com Cargas



CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Placa de PTFE Aditivado com Cargas As Placas de PTFE modificado, foram desenvolvidas para resistir elevadas pressões e temperaturas, sua estrutura fibrosa proporciona alta retenção de torque, deficiência comum nas placas de PTFE sinterizado.

Pode ser fornecido em três versões de carga para reforço à sua resistência mecânica e fluência as taxas de escoamento. E por se tratar de PTFE é indicado para vedação de uma vasta gama de produtos químicos, farmacêuticos e alimentício. Mesmo em temperaturas elevadas mantém excelente estabilidade dimensional e reduzida taxa de escoamento. As versões fornecidas são:

PTFE MODIFICADO AZUL

Placa de PTFE modificado com reforço de Micro Esfera de Vidro, tem excelente resistência ao fluidos quimicamente agressivos, incluindo os gases. Por ter alta compressibilidade é indicado para flanges e equipamentos com revestimentos frágeis.



PTFE MODIFICADO BRANCO

Placa de PTFE modificado reforçado com sulfato de bário, tem excelente resistência ao fluidos cáusticos fortes com temperatura elevada. Também é uma ótima opção para trabalho nos segmentos farmacêutico e alimentício. Possui aprovação BAM para trabalho com oxigênio.



PTFE MODIFICADO MARROM

Placa de PTFE modificado reforçado com sílica mineral, tem excelente resistência ao fluidos ácidos fortes (exceto ácido fluorídrico). Possui excelente resistência em criogenia e cloro, incluindo soluções causticas de baixa.



Fornecimento

Comercializado nas cores; azul branca e marrom, com dimensões de 1.500 x 1.500 mm ou 1.000 x 1.000 mm, espessuras de 1,5mm, 3,0mm e 6,0 mm.

Antes de aplicar os produtos é indispensável uma análise técnica detalhada, avaliando a compatibilidade dos produtos e a aplicação. A STI Sotequi deve ser consultada sobre as recomendações para aplicações específicas. Equívocos na seleção e aplicação dos produtos, podem ocasionar sérios riscos operacionais, não sendo de responsabilidade da STI Sotequi o uso inadequado das informações presentes nesse folheto. As especificações presentes neste folheto estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

