PLANIFLON™ SEAL TAPE G

Composição

Fita adesiva em PTFE expandido puro unidirecional carregado com grafite

Características

- **Material inerte e resistente**: egPTFE puro carregado com grafite, com excepcional resistência química (pH 0–14) a todos os fluidos industriais, exceto metais alcalinos fundidos, flúor elementar e fluidos oxidantes.
- **Ampla faixa operacional**: utilizável de **–200 °C a +260 °C** e até **200 bar** em condições controladas.
- **Alta conformabilidade**: adapta-se facilmente a irregularidades e imperfeições das superfícies, garantindo distribuição uniforme da carga.
- **Vedação segura mesmo a vácuo**: adequado para aplicações desde vácuo profundo até altas pressões.
- **Estabilidade ao longo do tempo**: o material não envelhece e pode ser armazenado indefinidamente; para melhor adesão, recomenda-se o uso em até 2 anos após a compra.

Aplicações

As vantagens do uso do Planiflon™ Seal Tape G são múltiplas e simplificam as atividades de manutenção.

- Aplicação simples e rápida graças ao **suporte adesivo** que facilita o posicionamento na flange.
- **Reduz o tempo de parada da planta**: não são necessários pré-cortes ou moldes; basta enrolar, sobrepor as extremidades e apertar os parafusos.
- Compatível com **flanges metálicas de grandes dimensões**, onde as gaxetas tradicionais seriam difíceis de instalar.

Dados Técnicos

Density 0.8 gr/cm'	T°C -200/+260	pH 0-14	P bar 200
PLANIFLON™ SEAL TAPE G sizes			
Code	Width (mm)	Thickness (mm)	Spool (m)
P_ST_03	3	1.5	30
P_ST_05	5	2.0	20
P_ST_07	7	2.5	15
P_ST_10	10	3.0	10
P_ST_12	12	4.0	10
P_ST_14	14	5.0	5/25
P_ST_17	17	6.0	5/25
P_ST_20	20	7.0	5/25
P_ST_25	25	8.0	5

- O grafite e o carbono não podem ser utilizados com agentes oxidantes.
- Outras dimensões e espessuras estão disponíveis sob consulta.
- O PTFE não é compatível com metais alcalinos fundidos e flúor elementar (F_2)



Planiflon™ Seal Tape G

Planiflon™ Seal Tape G é uma fita de vedação altamente conformável, fabricada em 100% PTFE expandido carregado com grafite (egPTFE), projetada para garantir uma vedação confiável em flanges de grande diâmetro e superfícies irregulares. Graças à sua estrutura de resistência unidirecional e à fácil aplicação com suporte adesivo, representa uma solução versátil e segura para inúmeras plantas industriais.

As informações apresentadas nesta publicação, bem como as fornecidas aos utilizadores por outros meios, baseiam-se na nossa experiência e são comunicadas de acordo com o melhor conhecimento disponível. Contudo, como vários fatores fora do nosso conhecimento e controlo podem influenciar o uso dos produtos, nenhuma garantia, explícita ou implícita, é dada relativamente a esses conteúdos. Os limites operacionais indicados não constituem confirmação de que tais valores possam ser aplicados simultaneamente. Evite utilizar o produto nos limites máximos de temperatura e pressão. A temperatura máxima só pode ser suportada por curtos períodos em condições específicas. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio. As imagens no DS podem não representar exatamente o produto, a sua cor e/ou a sua marcação.

CARRARA GLOBAL SEALING SOLUTIONS

Carrara S.p.A.,
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia
tel. +39 030 7451121 carrara.it - info@carrara.it