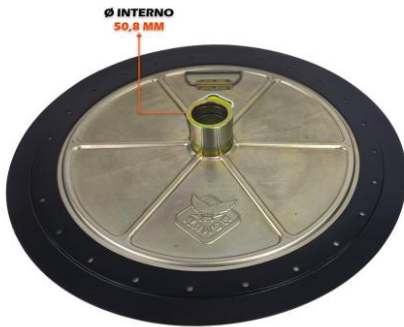


DESCRIÇÃO	CÓD.
COMPACTADOR DE GRAXA P/ TAMBOR 180/220 KG	1012586



**DESCRIÇÃO:**

O compactador de graxa é um acessório essencial para sistemas de lubrificação industrial, desenvolvido para garantir o correto assentamento da graxa em tambores de grande capacidade. Sua utilização evita a formação de bolsas de ar, melhorando o desempenho e a eficiência das bombas pneumáticas.

Compatível com tambores de 180 a 220 kg, é projetado para trabalhar em conjunto com propulsoras específicas, oferecendo vedação eficiente e operação confiável mesmo em ambientes industriais exigentes.

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO
Diâmetro do compactador	Ø 585 mm
Diâmetro interno do tambor	Ø 540 – 580 mm
Capacidade de tambor	180 – 220 kg
Compatibilidade	Propulsoras 116F/401 e 151F/701
Diâmetro do tubo de sucção	50,8 mm

**DETALHAMENTO:**

**Funcionalidade:** Permite o assentamento uniforme da graxa dentro do tambor, eliminando a entrada de ar no sistema e garantindo alimentação contínua da bomba. Contribui para o aumento da eficiência e vida útil das propulsoras pneumáticas.

**Aplicação:** Indicado para sistemas de lubrificação industrial que utilizam tambores de graxa de grande volume. É amplamente utilizado em conjunto com bombas pneumáticas em indústrias, mineração, manutenção de equipamentos e processos que exigem fornecimento contínuo e confiável de graxa.

**Detalhes e vantagens**

O defletor sempre é recomendada, mas é essencial quando se usa graxa especialmente densa. O defletor é atraído para o fundo do tambor, graças ao vácuo criado pela bomba e garante sempre as seguintes vantagens:

- Comprime a graxa para evitar a formação de bolsas de ar e possível cavitação da bomba
- Mantém a graxa limpa, conservando intactas suas características
- Permite recolher na parte inferior do tambor toda a graxa que de outro modo, grudaria nas paredes do tambor

**Uso sem defletor**      **Uso com defletor**

**Bomba**  
**Tampa**  
**Defletor**

Vácuo criado pela a bomba ao aspirar a graxa

Ao nível do mar, a pressão da atmosfera é de 1 bar, equivalente a aproximadamente 1 kg por cm<sup>2</sup>. Quando a bomba aspira a graxa do recipiente, um vácuo se cria na parte inferior do defletor e, ao mesmo tempo, dependendo da largura da superfície, uma pressão de 370 kg a 2000 kg é criada acima deste.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem aviso prévio, possíveis imagens e desenhos são apenas representativos. Todo cuidado foi tomado no desenvolvimento de nossas fichas técnicas, contudo não nos responsabilizamos por eventuais informações incorretas ou mau uso dessas informações. Em caso de dúvidas, entre em contato.