

### Características técnicas:

Selo mecânico industrial de efeito simples, com mola única cônica, dependente do sentido de rotação do equipamento, vedação primária **tungstênio x tungstênio**. Pode ser balanceado e sua fácil montagem possibilita inúmeras combinações de materiais. A transmissão do torque é feita pela mola cônica que auxilia no bombeamento do líquido para as faces, aumentando a eficiência da refrigeração e diminuindo a probabilidade de bloqueamento por sólidos.



### Aplicações:

Os selos mecânicos MF377 são utilizados em bombas centrífugas, helicoidais, bombas de vácuo e outros equipamentos rotativos de pequeno e médio porte. São mais utilizados devido sua robustez e custo reduzido. Possui aplicação mais indicada para fluidos com concentração de partículas sólidas, como caldo de cana, caldo primário, caldo clarificado, vinho, vinhaça, água de rio com concentração de areia e impurezas, entre outros.

### Limites de aplicação:

**dn** = 16 ... 80 mm  
**p1** = 10 bar  
**t** = - 20 ... 180°C  
**v<sub>g</sub>** = 10 m/s

### Componentes:

Item	Descrição
1	Anel Deslizante
2	Sede Estacionária
3	Arruela
4	Anel de Encosto
5	Mola
6	Anel O-Ring
7	Parafuso de Arrasto
8	Anel O-Ring
9	Pastilhas de Tungstênio

