

SELO MECÂNICO TIPO 21

Carvão x Cerâmica

Características técnicas:

Selo mecânico de efeito simples, mola única e paralela (torque através do fole e anel acionador), independente do sentido de rotação do equipamento, não balanceado, fácil montagem possibilita inúmeras combinações de materiais.



Aplicações:

Os selos mecânicos TIPO 21 são utilizados em bombas centrífugas e monobloco. Na configuração de faces (carvão x cerâmica) é indicado para aplicações leves, como: água limpa e óleos. Nas demais configurações (tungstênio x tungstênio) e (silício x silício) são mais indicados para ácidos, água suja, detergentes, vinhaça, etc. As sedes podem ser confeccionadas no padrão (anel copo) ou em qualquer tipo de sede e o elastômero pode ser de Buna, Viton, EPDM, de acordo com as necessidades exigidas pelo equipamento.

Obs.: há várias possibilidades de aplicação e vedação com selos mecânicos, desde que se estude e analise cada caso. Em caso de dúvidas, o Departamento Técnico e o Departamento de Engenharia MECFLU® estarão prontos para atendê-lo.

Limites de aplicação

dn	= 1/4" ... 4"
p1	= 7 bar
t	= - 20 ... 180°C
v_g	= 13 m/s

Componentes:

Item	Descrição
1	Fole
2	Sede Estacionária
3	Anel Acionador
4	Mola
5	Anel Deslizante
6	Anel Copo

