

EMPANQUES MECÂNICOS

EM.LWS12

Limites Operacionais

Pressão	10	Kg/cm ²
velocidade	20	m/s
Temperatura	*	°C

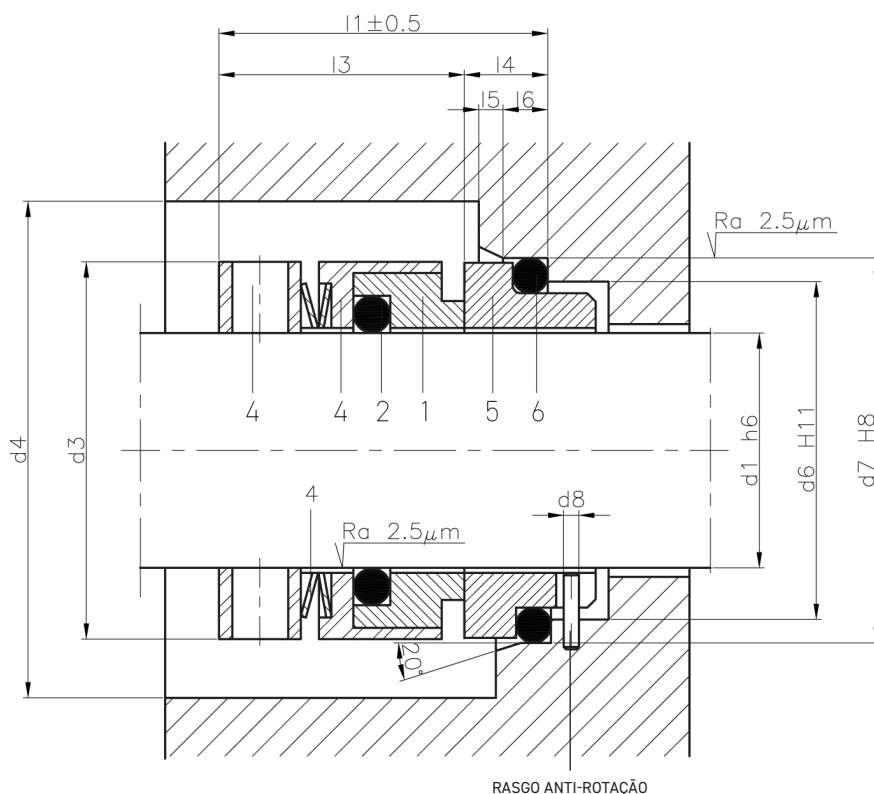
*Depende do material dos vedantes secundários.

Descrição

Empanque mecânico de mola ondulada e sentido de rotação independente, fixo ao veio através de parafusos.

Aplicações

O invólucro da parte giratória protege o fole da abrasão e das tensões causadas pela rotação, a mola possibilita o bloqueio em caso de contaminação de fibras e partículas. Este empanque mecânico é recomendado para o uso com fluidos pastosos ou de alta viscosidade, com fibras ou partículas, ou com fluidos que podem atacar quimicamente o eixo.



Componentes:

- 1 - Parte Rotativa
- 2 - Vedantes da parte rotativa
- 3 - Mola
- 4 - Outras partes metálicas
- 5 - Parte fixa - Estacionário
- 6 - Vedantes da parte fixa - Estacionário

Materiais:

- B - Grafite (Carbono)
- V - Cerâmica Alumina
- X - Cerâmica Esteatite
- Q - Silício
- U - Tungstênio
- F - Inox AISI 304
- G - Inox AISI 316
- P - NBR
- E - EPDM
- V - FPM (Viton)

Exemplo

EM.LWS12.30 - EMP LWS12 30.00 x 44.00 x 24.50 BVGG - EST 45.00 x 10.00 QV
 EM.LWS12.30 -EMP LWS12 30.00 x 44.00 x 24.50(1*2*3*4*)- EST 45.00 x 10.00(5*6*)

(1*2*3*4*) - Materiais da parte rotativa

- 1- Parte rotativa- B- Grafite (carbono)
- 2- Vedantes da parte rotativa- V- FPM (viton)
- 3- Mola- G- AISI 316
- 4- Outras Partes Metálicas- G- AISI 16

(5*6*) - Materiais da parte fixa (ESTACIONÁRIO)

- 5- Parte Fixa (estacionário)- Q- Silício
- 6- Vedantes da parte fixa- F- FPM (viton)

