



VEDAÇÃO  
INDUSTRIAL



INDÚSTRIA  
DE MOLDES



HIDRÁULICA



PNEUMÁTICA



TRANSMISSÃO



DIVERSOS

# EMPANQUE EM.103B | AUTO



ROVANDI

## EM.103B | AUTO



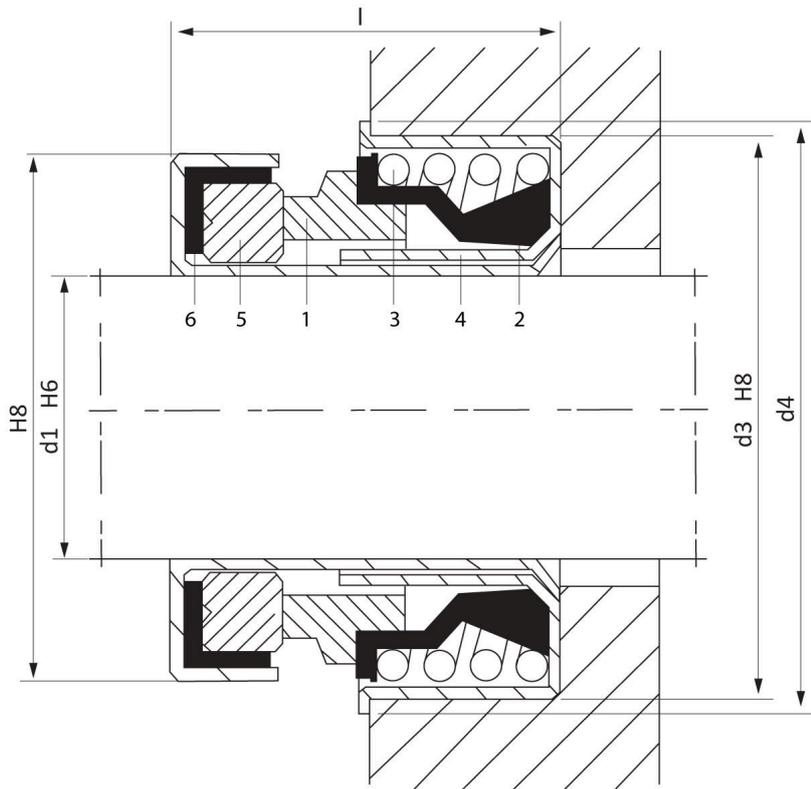
### LIMITES OPERACIONAIS

Pressão	6	Kg/cm <sup>2</sup>
Velocidade	10	m/s
Temperatura	*	°C

\*Depende do material dos vedantes secundários.

**Descrição:** Empanque mecânico de folie, mola cilíndrica simples e sentido de rotação independente.

**Aplicações:** Empanque de estrutura compacta e de pequenas dimensões, ideal bombas de água potável, de piscinas e hidromassagens.



### 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.103B.163641 | EMP (AUTO) 16.00 x 36.50 x 41.50 x 20.00 BVPFF

EM.103B.163641 | EMP (AUTO) 13.00 x 30.00 x 35.00 x 17.70<sup>(1\*5\*2/6\*3\*4\*)</sup>

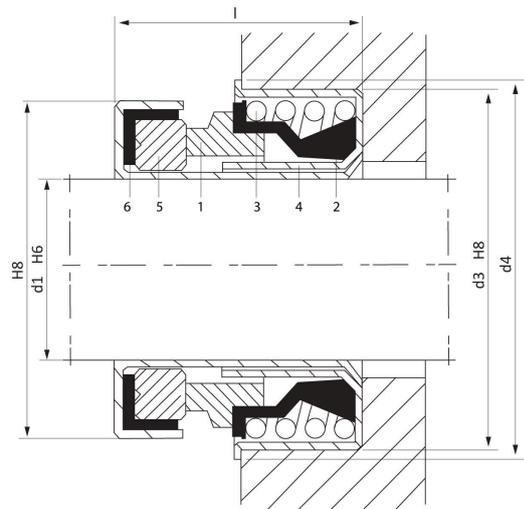
### <sup>(1\*2\*3\*4\*)</sup> - MATERIAIS DA PARTE ROTATIVA

- 1- Parte rotativa- B- Grafite (Carbono)
- 2- Vedantes da parte rotativa- P- NBR
- 3- Mola- F- AISI 304
- 4- Outras Partes Metálicas - F- AISI 304

### <sup>(5\*6\*)</sup> - MATERIAIS DA PARTE FIXA (ESTACIONÁRIO)

- 5- Parte Fixa (estacionário)- V- Cerâmica
- 6- Vedantes da parte fixa- P- NBR

## EM.103B | AUTO



### DESCRIÇÃO: EMP (AUTO) d1 x d3 x d4 x l

EMP (AUTO) 12.00 x 28.50 x 32.00 x 17.70(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 12.00 x 30.00 x 35.00 x 17.70(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 12.00 x 33.40 x 38.00 x 17.50(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 13.00 x 30.00 x 35.00 x 17.70(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 15.00 x 36.50 x 41.50 x 20.00(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 16.00 x 36.50 x 41.50 x 20.00(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 16.00 x 38.10 x 41.30 x 20.00(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 20.00 x 38.00 x 43.70 x 22.00(1\*5\*2/6\*3\*4\*)

EMP (AUTO) 20.00 x 40.00 x 43.70 x 22.00(1\*5\*2/6\*3\*4\*)