



VEDAÇÃO
INDUSTRIAL



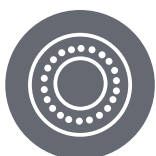
INDÚSTRIA
DE MOLDES



HIDRÁULICA



PNEUMÁTICA



TRANSMISSÃO



DIVERSOS

EMPANQUE EM.103A | AUTO



HM032-02 | 5ª Edição | Abril 2021

HIDROMARINHA[®]
SOLUÇÕES TÉCNICAS

EM.103A | AUTO



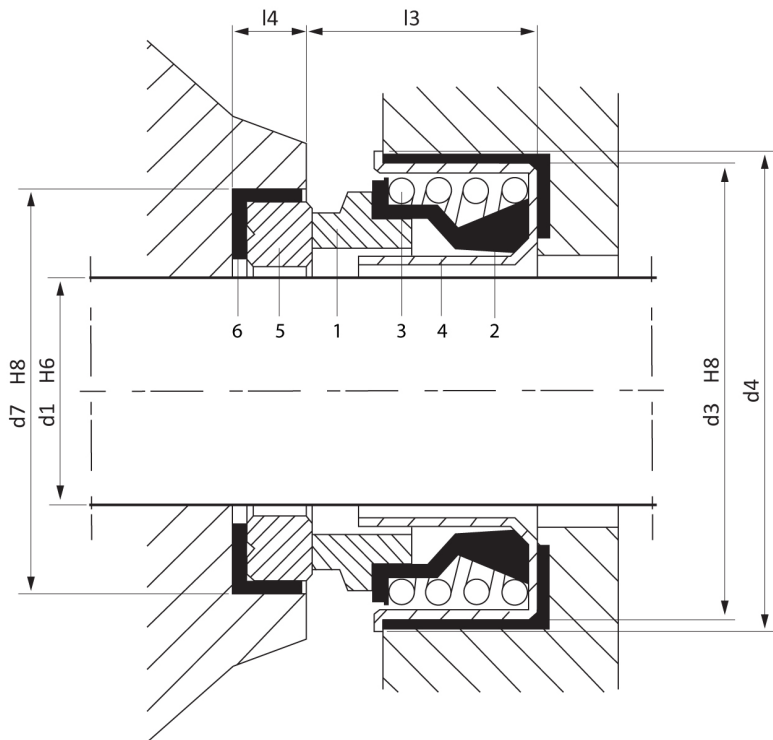
LIMITES OPERACIONAIS

Pressão	6	Kg/cm ²
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 para bombas de água potável, 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** - Tungsténio
- F** - Inox AISI 304
- G** - Inox AISI 316
- P** - NBR
- E** - EPDM
- V** - FPM (Viton)

EXEMPLO:

EM.103A.2045 | EMP (AUTO) 20.00 x 45.00 x 17.50 BPF - EST 35.00 x 05.00 VP

EM.103A.2045 | EMP (AUTO) 20.00 x 45.00 x 17.50^(1*2*3*4*) EST 35.00 x 05.00^(5*6*)

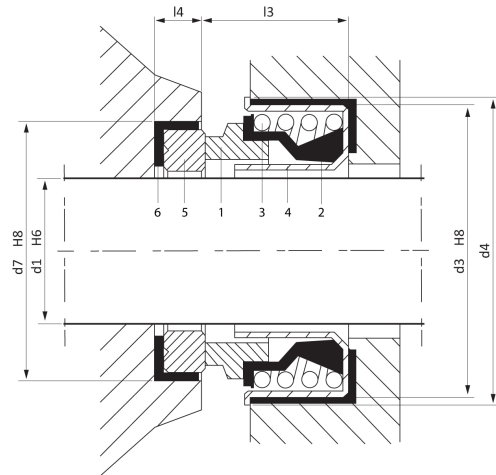
^(1*2*3*4*) - MATERIAIS DA PARTE ROTATIVA

- 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

^(5*6*) - MATERIAIS DA PARTE FIXA (ESTACIONÁRIO)

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

EM.103A | AUTO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO: EMP (Auto) d1 x d3 x I3 - EST d7 x I4
EM.103A.1027	EMP (AUTO) 10.00 x 27.00 x 14.00 ^(1*2*3*4*) - EST 23.00 x 04.00 ^(5*6*)
EM.103A.1232	EMP (AUTO) 12.00 x 32.00 x 14.20 ^(1*2*3*4*) - EST 25.00 x 05.00 ^(5*6*)
EM.103A.1641	EMP (AUTO) 16.00 x 41.00 x 16.80 ^(1*2*3*4*) - EST 31.00 x 05.00 ^(5*6*)
EM.103A.2045	EMP (AUTO) 20.00 x 45.00 x 17.50 ^(1*2*3*4*) - EST 35.00 x 05.00 ^(5*6*)
EM.103A.2552	EMP (AUTO) 25.00 x 52.00 x 20.00 ^(1*2*3*4*) - EST 41.30 x 11.00 ^(5*6*)
EM.103A.3058	EMP (AUTO) 30.00 x 58.00 x 21.00 ^(1*2*3*4*) - EST 48.00 x 08.00 ^(5*6*)