VEDAÇÃO
INDUSTRIAL

INDÚSTRIA
DE MOLDES

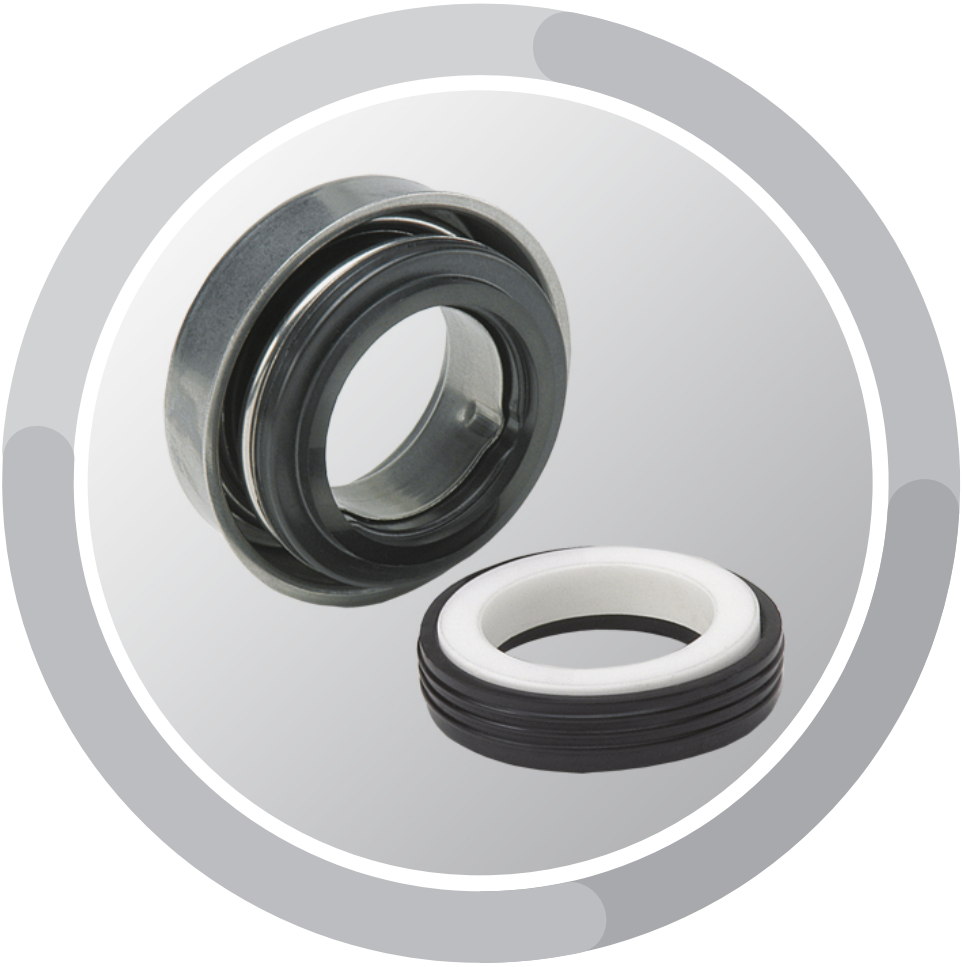
HIDRÁULICA

PNEUMÁTICA

TRANSMISSÃO

DIVERSOS

EMPANQUE
EM.103 | AUTO



HM032-02 | 5ª Edição | Abril 2021

HIDROMARINHA®
SOLUÇÕES TÉCNICAS

EM.103 | AUTO

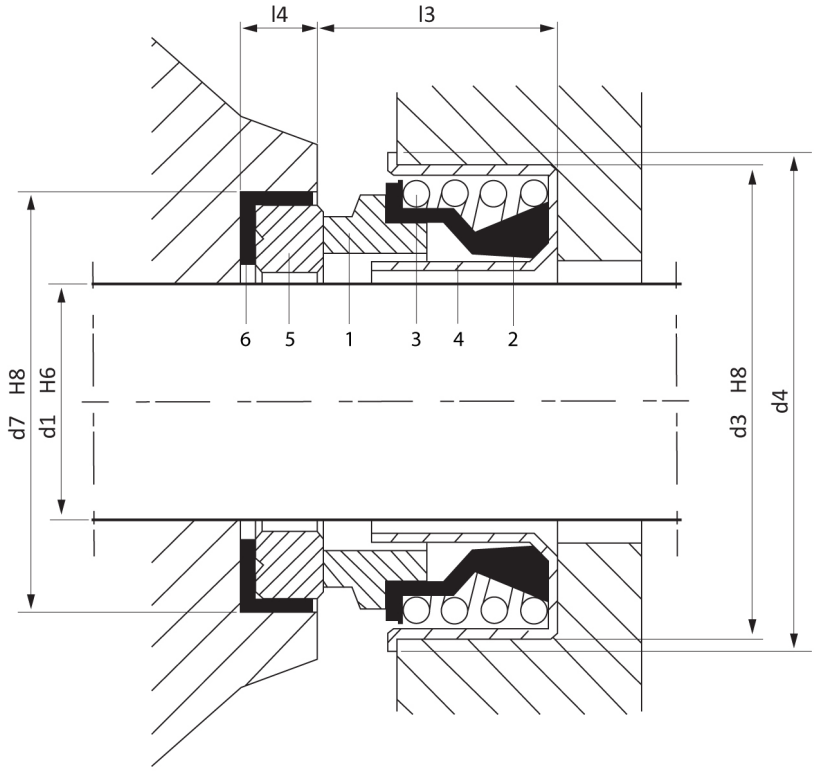
LIMITES OPERACIONAIS

Pressão	6	Kg/cm²
Velocidade	10	m/s
Temperatura	*	°C

*Depende do material dos vedantes secundários.

Descrição: Empanque mecânico de fole, 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 - Tungsténio
F - Inox AISI 304
G - Inox AISI 316
P - NBR
E - EPDM
V - FPM (Viton)

EXEMPLO:
EM.103.194043 | EMP (AUTO) 19.00 x 40.00 x 43.00 x 16.00 BPFF- EST 35.00 x 10.00 VP
EM.103.194043 | EMP (AUTO) 19.00 x 40.00 x 43.00 x 16.00(1*2*3*4*) - EST 35.00 x 10.00(5*6*)

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

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

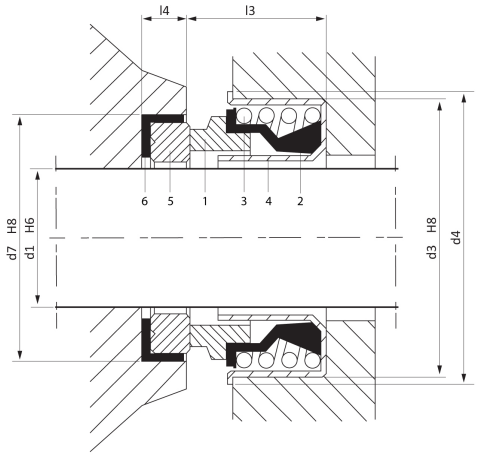
(5*6*) - MATERIAIS DA PARTE FIXA (ESTACIONÁRIO)

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

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914
geral@ hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt

HIDROMARINHA®
SOLUÇÕES TÉCNICAS

EM.103 | AUTO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO: EMP (AUTO) d1 x d3 x d4 x l3 - EST d7 x l4
EM.103.132832/1	EMP (AUTO) 13.00 x 28.50 x 32.00 x 13.20(1*2*3*4*)- EST 25.00 x 05.00(5*6*)
EM.103.132832	EMP (AUTO) 13.00 x 28.50 x 32.00 x 13.20(1*2*3*4*)- EST 25.00 x 07.50(5*6*)
EM.103.133034	EMP (AUTO) 13.00 x 30.00 x 34.50 x 13.20(1*2*3*4*)- EST 25.00 x 05.00(5*6*)
EM.103.163641	EMP (AUTO) 16.00 x 36.50 x 41.00 x 16.30(1*2*3*4*)- EST 31.70 x 10.00(5*6*)
EM.103.163641/1	EMP (AUTO) 16.00 x 36.50 x 41.00 x 16.30(1*2*3*4*)- EST 31.00 x 05.00(5*6*)
EM.103.194043	EMP (AUTO) 19.00 x 40.00 x 43.00 x 16.00(1*2*3*4*)- EST 35.00 x 10.00(5*6*)
EM.103.194043/1	EMP (AUTO) 19.00 x 40.00 x 43.00 x 16.00(1*2*3*4*)- EST 35.00 x 05.00(5*6*)
EM.103.254751	EMP (AUTO) 25.00 x 47.00 x 51.00 x 18.00(1*2*3*4*)- EST 41.00 x 11.00(5*6*)
EM.103.295257	EMP (AUTO) 29.00 x 52.00 x 57.00 x 20.00(1*2*3*4*)- EST 48.00 x 08.00(5*6*)

Estrada de Leiria n.º 223, 2430-527 Marinha Grande, Portugal | Tel. +351 244 570 400 | Fax +351 244 568 914
geral@ hidromarinha.pt | www.hidromarinha.pt