



VEDAÇÃO
INDUSTRIAL



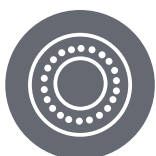
INDÚSTRIA
DE MOLDES



HIDRÁULICA



PNEUMÁTICA



TRANSMISSÃO



DIVERSOS

EMPANQUE EM.250



HM032-02 | 5ª Edição | Abril 2021

HIDROMARINHA®
SOLUÇÕES TÉCNICAS

EM.250



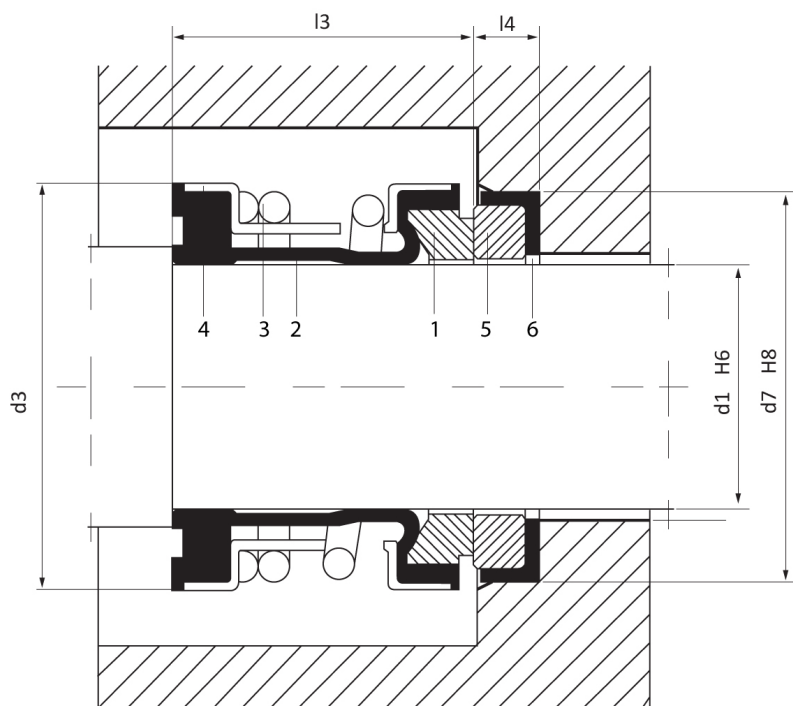
LIMITES OPERACIONAIS

Pressão	20	Kg/cm ²
Velocidade	15	m/s
Temperatura	-15 a +200	°C

*Depende do material dos vedantes secundários.

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

Aplicações: É utilizado para uma ampla variedade de aplicações industriais e domésticas.



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.250.18 | EMP 18.00 x 32.00 x 20.00 BPFF- EST 33.00 x 06.00 VP

EM.250.18 | EMP 18.00 x 32.00 x 20.00^(1*2*3*4*) - EST 33.00 x 06.00^(5*6*)

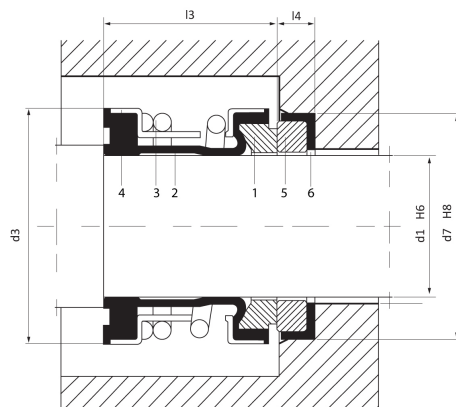
^(1*2*3*4*) - MATERIAIS DA PARTE ROTATIVA

- 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)

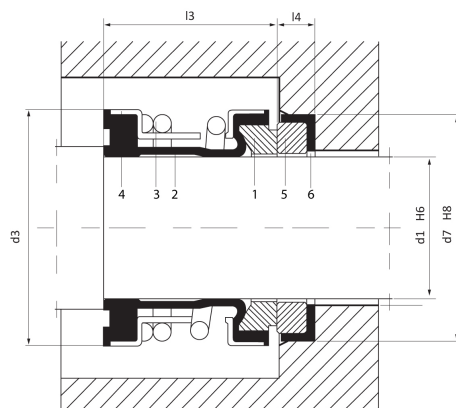
- 5- Parte Fixa (estacionário)- V- Cerâmica
- 6- Vedantes da parte fixa- P- NBR

EM.250



CÓDIGO	DESCRIÇÃO: EMP (250) d1 x d3 x I3 - EST d7 x I4
	EMP 10.00 x 20.00 x 15.00 (1*2*3**4*) - EST 21.00 x 05.00 (5*6*)
EM.250.12	EMP 12.00 x 22.00 x 15.00 (1*2*3**4*) - EST 23.00 x 06.00 (5*6*)
	EMP 12.00 x 22.00 x 15.00 (1*2*3**4*) - EST 23.00 x 06.60 (5*6*)
EM.250.14	EMP 14.00 x 24.00 x 15.00 (1*2*3**4*) - EST 25.00 x 06.00 (5*6*)
EM.250.15	EMP 15.00 x 25.00 x 15.00 (1*2*3**4*) - EST 26.00 x 06.00 (5*6*)
	EMP 15.88 x 26.00 x 15.00 (1*2*3**4*) - EST 31.75 x 10.30 (5*6*)
EM.250.16	EMP 16.00 x 26.00 x 15.00 (1*2*3**4*) - EST 27.00 x 06.00 (5*6*)
EM.250.18	EMP 18.00 x 32.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 33.00 x 06.00 (5*6*)
	EMP 18.00 x 32.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 33.00 x 07.50 (5*6*)
	EMP 19.00 x 33.00 x 21.50 (1*2*3**4*) - EST 35.00 x 06.00 (5*6*)
	EMP 19.00 x 33.00 x 21.50 (1*2*3**4*) - EST 34.15 x 10.50 (5*6*)
	EMP 19.05 x 32.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 34.93 x 10.30 (5*6*)
EM.250.20	EMP 20.00 x 34.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 35.00 x 06.00 (5*6*)
EM.250.22	EMP 22.00 x 36.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 37.00 x 06.00 (5*6*)
EM.250.24	EMP 24.00 x 38.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 39.00 x 06.00 (5*6*)
EM.250.25	EMP 25.00 x 39.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 40.00 x 06.00 (5*6*)
	EMP 25.40 x 39.00 x 20.00 (1*2*3**4*) - EST 41.28 x 11.10 (5*6*)
EM.250.28	EMP 28.00 x 42.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 43.00 x 06.00 (5*6*)
	EMP 28.57 x 42.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 44.45 x 11.10 (5*6*)
EM.250.30	EMP 30.00 x 44.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 45.00 x 07.00 (5*6*)
	EMP 31.75 x 46.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 47.63 x 11.10 (5*6*)
EM.250.32	EMP 32.00 x 46.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 48.00 x 07.00 (5*6*)
EM.250.33	EMP 33.00 x 47.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 48.00 x 07.00 (5*6*)
	EMP 34.93 x 49.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 50.80 x 11.10 (5*6*)
EM.250.35	EMP 35.00 x 49.00 x 26.00 (1*2*3**4*) - EST 50.00 x 08.00 (5*6*)
EM.250.38	EMP 38.00 x 54.00 x 30.00 (1*2*3**4*) - EST 56.00 x 08.00 (5*6*)
EM.250.40	EMP 40.00 x 56.00 x 30.00 (1*2*3**4*) - EST 58.00 x 08.00 (5*6*)
EM.250.43	EMP 43.00 x 59.00 x 30.00 (1*2*3**4*) - EST 61.00 x 08.00 (5*6*)

EM.250



CÓDIGO	DESCRIÇÃO: EMP (250) d1 x d3 x I3 - EST d7 x I4
EM.250.45	EMP 45.00 x 61.00 x 30.00(1*2*3*4*) - EST 63.00 x 08.00(5*6*)
EM.250.48	EMP 48.00 x 64.00 x 30.00(1*2*3*4*) - EST 66.00 x 10.00(5*6*)
EM.250.50	EMP 50.00 x 66.00 x 30.00(1*2*3*4*) - EST 70.00 x 10.00(5*6*)
	EMP 55.00 x 71.00 x 30.00(1*2*3*4*) - EST 75.00 x 10.00(5*6*)
	EMP 58.00 x 78.00 x 33.00(1*2*3*4*) - EST 78.00 x 10.00(5*6*)
	EMP 60.00 x 80.00 x 33.00(1*2*3*4*) - EST 80.00 x 12.00(5*6*)
	EMP 63.00 x 83.00 x 33.00(1*2*3*4*) - EST 83.00 x 12.00(5*6*)
	EMP 65.00 x 85.00 x 33.00(1*2*3*4*) - EST 85.00 x 12.00(5*6*)
	EMP 70.00 x 90.00 x 33.00(1*2*3*4*) - EST 93.00 x 12.00(5*6*)
	EMP 80.00 x 104.00 x 40.00(1*2*3*4*) - EST 105.00 x 12.50(5*6*)
	EMP 85.00 x 109.00 x 40.00(1*2*3*4*) - EST 110.00 x 12.50(5*6*)
	EMP 90.00 x 114.00 x 40.00(1*2*3*4*) - EST 115.00 x 12.50(5*6*)
	EMP 100.00 x 124.00 x 40.00(1*2*3*4*) - EST 125.00 x 12.50(5*6*)