



RETENTORES (TOLERÂNCIAS)

Aperto mínimo e máximo tolerado entre alojamento e diâmetro externo dos retentores, com anel metálico recoberto de borracha.

De	7,00	à	50,00	0,30 - 0,15
De	50,00	à	80,00	0,35 - 0,20
De	80,00	à	120,00	0,35 - 0,20
De	120,00	à	180,00	0,45 - 0,25
De	180,00	à	300,00	0,45 - 0,25
De	300,00	à	500,00	0,55 - 0,30
Acima	...	de	500,00	0,60 - 0,30

Aperto mínimo e máximo tolerado entre alojamento e diâmetro externo dos retentores, com anel metálico exposto.

De	7,00	à	50,00	0,20 - 0,10
De	50,00	à	80,00	0,23 - 0,13
De	80,00	à	120,00	0,25 - 0,15
De	120,00	à	180,00	0,28 - 0,18
De	180,00	à	300,00	0,30 - 0,20
De	300,00	à	500,00	0,35 - 0,23
Acima	...	de	500,00	0,38 - 0,25

Obs. Nas tolerâncias acima descritas, pela experiência nossa e dados fornecidos por nossos clientes, informamos que as tolerâncias máximas dadas, nos permitem em grande porcentagem eliminar o problema de vazamentos.



RETENTORES (TOLERÂNCIAS)

Aperto mínimo e máximo tolerado entre eixo e lábio de vedação

De	7,00	à	10,00 mm	0,60 - 1,00
De	10,00	à	20,00mm	0,70 - 1,20
De	20,00	à	30,00 mm	0,80 - 1,40
De	30,00	à	50,00 mm	1,00 - 1,60
De	50,00	à	70,00 mm	1,20 - 1,90
De	70,00	à	100,00 mm	1,40 - 2,10
De	100,00	à	150,00 mm	1,60 - 2,40
De	150,00	à	200,00 mm	1,80 - 2,70
De	200,00	à	250,00 mm	2,10 - 3,60
De	250,00	à	350,00 mm	2,50 - 3,80

Obs. Nas tolerâncias acima descritas, pela experiência nossa e dados fornecidos por nossos clientes, informamos que as tolerâncias máximas dadas, nos permitem em grande porcentagem eliminar o problema de vazamentos.

ESPECIFICAÇÕES

Vedação: Borracha Nitrílica

Dureza: 70 Shore A

Anel Metálico: Aço SAE 1010/20

Mola: Helicoidal

Pressão: = 2,0 kg/cm²

Temperatura: -50°C á +100°C

Obs: Retentores utilizados para altas pressões, serão utiizadas molas reforçadas e fugirá das tolerâncias padrões.



RETENTORES (TOLERÂNCIAS)

Ovalização Admissível do diâmetro externo dos retentores

De	7,00 mm	à	50,00 mm	0,25 mm
De	50,00 mm	à	80,00 mm	0,35 mm
De	80,00 mm	à	120,00 mm	0,50 mm
De	120,00 mm	à	180,00 mm	0,65 mm
De	180,00 mm	à	300,00 mm	0,80 mm
De	300,00 mm	à	500,00 mm	1,00 mm
De	500,00 mm			1,20 mm

TOLERÂNCIA ADMISSÍVEL NA ALTURA DO RETENTOR

Até			4,00 mm	+/- 0,20 mm
De	4,00 mm	à	12,00 mm	+/- 0,30 mm
De	12,00 mm	à	20,00 mm	+/- 0,40 mm
Acima	20,00 mm			+/- 0,50 mm

