

## Anel RTJ Oval/Octogonal – 750/751/752

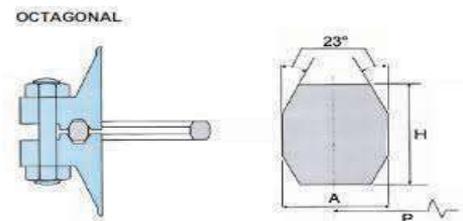
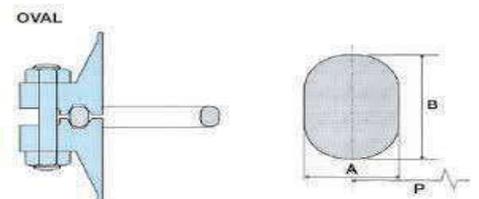
São juntas metálicas usinadas conforme os padrões da norma ASME, para aplicações em pressões e temperaturas elevadas. A vedação é realizada em uma linha de contato, por ação de cunha, efetuando uma elevada pressão de esmagamento e assim forçando o material a escoar.

A pequena área de vedação e alta pressão de contato, garantem confiabilidade. Para isto, as superfícies de contato da junta e flange devem ser cuidadosamente usinadas e acabadas.

### Aplicações:

**ASME B16.20, API 6A.**

Material	Dureza Máxima Brinell	Dureza Máxima Rockwell B	Identificação do Anel
Ferro doce	90	56	D
Aço carbono	120	68	S
AISI 502	130	72	F5
AISI 410	170	86	S410
AISI 304	160	83	S304
AISI 316	160	83	S306
AISI 347	160	83	S347
Monel	125	70	M
Níquel	120	68	N
1,25% Cr 0,5 Mb	160	-	F11



### Fator de aperto "m" e esmagamento mínimo "y"

Tipo	"m"	"y" (psi)
Aço Carbono	5,5	18.000
Aços Inoxidáveis	6,5	26.000
Monel	6	21.800

### Notas.

- 1 - Por solicitação os anéis podem receber acabamento zinco-níquel.
- 2 - O código de cada material é gravado na junta ao lado da referência do seu tamanho, conforme indicado na Norma ASME B16.20, API 6A.

**Os parâmetros e aplicações indicados neste "data sheet" são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.**