

Anel RTJ Oval/Octogonal – 750/751/752

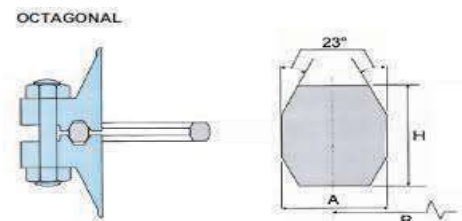
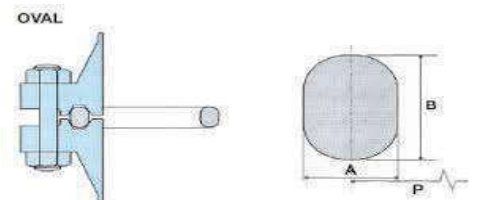
São juntas metálicas usinadas conforme os padrões da norma ASME, para aplicações em pressões e temperaturas elevadas. A vedação é realizada em uma linha de contato, por ação de cunha, efetuando uma elevada pressão de esmagamento e assim forçando o material a escoar.

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.