

## Juntas Metálicas em dupla camisa e corrugadas

### Estilo 723 e 727

O estilo 723 construído de uma dupla camisa metálica sobre um enchimento macio. Suas aplicações mais comuns são em trocadores de calor. Fabricadas sob encomenda, e não existe praticamente nenhum limite de diâmetro ou forma para a sua produção. As juntas 723 quando recobertas por grafite flexível ou PTFE expandido são denominadas como estilo 727.



**Estilo 723      Estilo 727**

### Estilo 726

Revestida com uma dupla camisa ondulada ou corrugada para aumentar sua elasticidade. Essa junta consiste em um enchimento de grafite flexível ou fibra cerâmica, completamente incluso num invólucro de metal ondulado, também fechado na parte superior por uma arruela igualmente corrugada.



**Estilo 726**

Outras aplicações típicas são as tubulações de gases de alto-forno em plantas siderúrgicas. As principais características destas aplicações são em alta temperatura, baixa pressão e flanges com empenamentos e irregularidades na área de vedação. Vide normas ASME B16.20 e ASME B16.5.

**Fator de aperto "m" e esmagamento mínimo "y".**

Tipo	"m"	"y" (psi)
Aço Carbono	3,75	7.600
Monel	3,5	8.000
Aços Inoxidáveis	3,75	9.000

"m" (fator de aperto, que é sempre uma constante adimensional) e "y" (valor de esmagamento mínimo) da junta.