

## TIPO CG

Utiliza un anillo exterior que centra la junta perfectamente en la cara de la brida, proporciona un refuerzo adicional radial para evitar que la junta reviente y actúa como limitador de compresión. Se trata de una junta de uso general adecuada para ser utilizada con bridas de cara plana y con resalte, hasta clase 2500. Arriba de clase 600 se recomienda un anillo interior.



## TIPO CGI

Se trata de una junta tipo CG con un anillo interior que proporciona un limitador de compresión adicional y anticorrosión que protege las vueltas de la junta y evita la erosión de la brida. Es adecuado para utilizarla en bridas de cara plana y con resalte y está especificada para servicios de alta presión/temperatura clase 900 Lbs y superiores o donde se encuentren medios corrosivos o tóxicos.



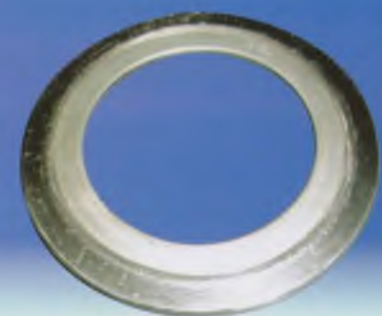
## TIPO R

Es el tipo de construcción básico. Los diámetros interior y exterior están reforzados con varias vueltas muertas para dar mayor estabilidad y mayores características de compresión y sellado. Es adecuada para bridas machihembradas o macho y hembra o de cara plana contra cara realzada.



## TIPO RIR

Un anillo metálico sólido actúa como limitador de compresión y llena el espacio anular entre el diámetro interior de la brida y el diámetro interior del empaque. Está diseñada para evitar la anulación de residuos, reducir las turbulencias de los fluidos de proceso y minimizar la erosión de las bridas. Es adecuada para bridas macho y hembra.



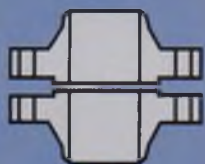
## Guía de selección

### GUÍA DE SELECCIÓN

6

Publicada para indicar que la junta espirometálica EQUITER se adecua a las diferentes configuraciones de tubería y condiciones de servicio.

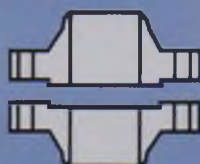
#### CARA DE LA BRIDA



CON RESALTE



CARA PLANA



MACHO Y HEMBRA



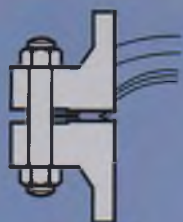
MACHIEMBRADA



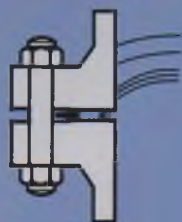
CARA PLANA CONTRA  
CARA ALEMENADA

#### TIPO DE JUNTA RECOMENDADO

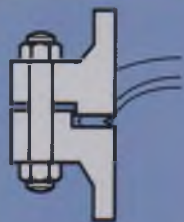
Para servicios generales



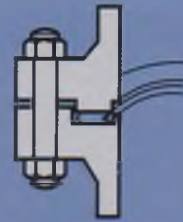
TIPO CG



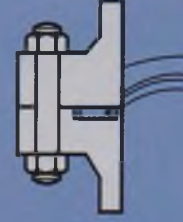
TIPOS CG



TIPO R



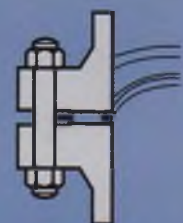
TIPO R



TIPO R

#### GUÍA DE SELECCIÓN

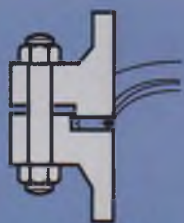
Para servicios Generales como: servicios de alta presión/temperatura; o bien, para juntas con relleno de PTFE o con condiciones de servicio de temperatura o presión fluctuante.



TIPO CGI



TIPO CGI



TIPO RIR

NOTA: Es esencial que las juntas tipo R funcionen con un limitador de compresión. Sin un limitador diseñado correctamente, la junta puede sobrecomprimirse fácilmente provocando fallos. Para proporcionar un limitador de compresión, se controla la profundidad de los encastres y la altura de los machos para proveer el espesor óptimo de junta comprimida con un contacto metal/metal de las caras de la brida.