

# JUNTAS SEMI-METÁLICA CORRUGADAS

## SPIROTALLIC 926

### Construcción:

Elaboradas con un relleno suave completamente “encapsulado” en una concha metálica corrugada y una arandela también corrugada, la cual sirve como cubierta. Están diseñadas bajo un sistema donde las corrugaciones actúan como un sello en forma de laberinto, cuando existe goteo a través del diámetro interno. El sello puede incrementarse y mejorarse con el uso de un compuesto sellante sobre la junta.



### Aplicaciones:

Para uso en intercambiadores de calor, recipientes a presión, válvulas, bombas y conexión en bridas.



### Condiciones de servicio:

#### Temperatura:

| METAL           | Temperatura máxima (°C) | Temperatura máxima (°F) |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| ACERO AL CARBON | 482                     | 900                     |
| 304L SS         | 538                     | 1000                    |
| NIQUEL          | 760                     | 1400                    |
| 347 SS          | 816                     | 1500                    |
| 321 SS          | 760                     | 1400                    |
| 316 L SS        | 760                     | 1400                    |
| MONEL           | 816                     | 1500                    |
| TITANIUM        | 1094                    | 2000                    |
| INCONEL         | 1094                    | 2000                    |
| HASTELLOY B     | 1094                    | 2000                    |
| HASTELLOY C     | 1094                    | 2000                    |
| INCOLOY         | 1094                    | 2000                    |

| RELLENO NO METÁLICO | Temperatura máxima (°C) | Temperatura máxima (°F) |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| MICA                | 900                     | 1652                    |
| PTFE                | 260                     | 500                     |
| CERÁMICA            | 1094                    | 2000                    |
| GRAFITO FLEXIBLE    | 450                     | 842                     |

Los datos indicados en esta hoja de datos son típicos del producto y no deben utilizarse como especificación, solo se deben utilizar como base para diseños por el cliente. Empak no asume ninguna responsabilidad por mala selección o mal uso del producto. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso. El producto fue desarrollado para satisfacer los requerimientos del cliente.