



## Empaquetadura de Fibra Grafito

# ICP 925MI

## Descripción:

Empaquetadura intertrenzada con sistema de intertrenza-do con cintas de grafito expandido de alta pureza con bajo contenido en cloruro, inhibidor de corrosión y filamentos de Inconel. Cada hilo de grafito está reforzado individual-mente con malla Inconel.

## Propiedades:

- La malla de Inconel proporciona unas excelentes propiedades de estabilidad dimensional, donde pue-de operar a altas presiones.
- Resistente a un amplio rango de productos químicos, excepto fuertes agentes oxidantes.
- Ofrece una alta conductividad térmica.



## Aplicación:

- La empaquetadura puede ser utiliza en válvulas en la que son precisas altas presiones y temperaturas.
- Puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones de estanqueidad en toda la industria (plantas eléctricas, refinería y petroquímica, fábricas de acero, etc.

## Parámetros físicos:

|  | P<br>(bar / psi) | V<br>(m / s) | T <sup>a</sup>     |                     | pH     |
|--|------------------|--------------|--------------------|---------------------|--------|
|  |                  |              | ° C                | ° F                 |        |
|  | -                | -            | -250 °C<br>+650 °C | -328 °F<br>+1202 °F | 0 - 14 |
|  | -                | -            |                    |                     |        |
|  | 450 / 6525       | -            |                    |                     |        |

## Disponibilidad:

La empaquetadura **ICP 925MI** está disponible en los siguientes tamaños y pesos:

| Sección         | mm          | 4   | 5     | 6    | 6,4  | 8     | 10   | 11    | 12   | 12,7 | 14    | 16   | 18     | 19   | 20     | 22   | 25  |
|-----------------|-------------|-----|-------|------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-----|
|                 | in          | -   | 3/16" | -    | 1/4" | 5/16" | 3/8" | 7/16" | -    | 1/2" | 9/16" | 5/8" | 11/16" | 3/4" | 13/16" | 7/8" | 1"  |
| Gramo por metro | [g] / [m]   | 20  | 30    | 40   | 50   | 75    | 115  | 140   | 165  | 185  | 225   | 300  | 370    | 450  | 460    | 560  | 720 |
| Longitud rollo  | [m] / rollo | 75  | 50    | 37,5 | 30   | 33,3  | 21,7 | 17,8  | 15,2 | 13,5 | 22,2  | 16,6 | 13,5   | 11,1 | 10,9   | 8,9  | 6,9 |
| Peso Caja       | Kg          | 1,5 |       |      |      | 2,5   |      |       |      | 5    |       |      |        |      |        |      |     |

La información contenida en esta publicación y cedida al usuario, está basada en nuestra experiencia general, y se da de buena fe. Debido a factores, los cuales se escapan a nuestro conocimiento y control que afectan al uso de nuestros productos, no se da ninguna garantía a no ser que se trate de una homologación o por contrato. Las especificaciones de los límites de funcionamiento indicados en esta publicación, no son una indicación de que dichos valores puedan ser utilizados simultáneamente.