



## EMPACADURA USO GENERAL



- \*Textiles de fibra de vidrio y fibra cerámica resistentes a altas temperaturas
- \*Empaquetadura y junta de estanqueidad
- \*Ingeniería de materiales plásticos

- \*Láminas de caucho
- \*Materiales aislantes térmicos y acústicos
- \*Materiales de aislamiento eléctrico

## Ficha técnica

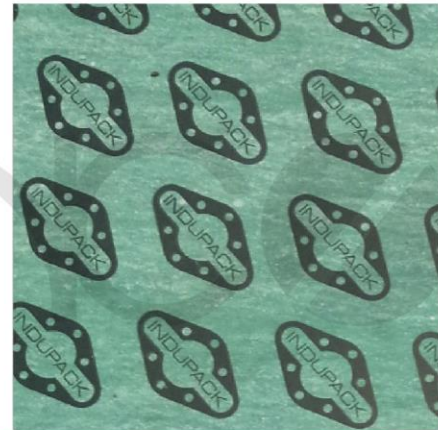
### Descripción:

La plancha INDUPACK USO GENERAL está hecha de fibra de sepiolita, NR mezclado con NBR de alto grado, fibra de Kevlar, fibra de vidrio, arcilla de porcelana y otros rellenos químicos, comprimido y calandrado a alta temperatura y presión en forma de pliego.

Sustituye la lámina de amianto-caucho de forma esencial y completamente.

### Aplicación:

Es adecuado para agua, vapor a alta temperatura, aceite y combustible, aire comprimido, para junta de tubería, válvula, intercambiador de calor, etc. También se puede utilizar en alimentos y medicina industrial.



| Item   | Valor        | Observación |
|--|--------------|-------------|
| Densidad(g/cm <sup>3</sup> )   | 1.8-1.9      | -           |
| Presión (Bar)  | hasta 100    | -           |
| Resistencia a la temp. (Cdeg.)   | hasta 400    | -           |
| Compresibilidad (%)  | >12          | ASTM F36A   |
| Recuperación (%)   | >50          | ASTM F36A   |
| Resistencia a la tracción(Mpa)   | >11          | ASTM F152   |
| Coefficiente de envejecimiento   | >0.9         | GB3987      |
| Relajación del estrés(%)   | <20          | ASTM F38    |
| Fuga de gas (ml/min.)  | <0.2         | DIN3535/4   |
| Flexibilidad   | sin grietas  | ASTM F147   |
| Resistencia al aceite por debajo de 12Mpa, 30Min. en Temperatura normal. | Ninguna fuga | -           |
| Aceite ASTM #3 bajo 150C+5H Aumento de peso (%)                          | <20          | ASTM F146   |
| Aceite ASTM #3 bajo 150C+5H Aumento de espesor (%)                       | <20          | ASTM F146   |
| Combustible ASTM A por debajo de 230C+5H Aumento de peso (%)             | <15          | ASTM F146   |
| Combustible ASTM A por debajo de 230C+5H Aumento de espesor (%)          | <15          | ASTM F146   |