



## EMPACADURA USO GENERAL



5ta Calle 0-69 zona 9  
Guatemala, Guatemala.  
PBX: 2506-8100  
www.agroinco.com

- \*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