

FLEXPACK 5015 es una empaquetadura de última generación, trenzada en grafito expandido puro con una chaqueta de alambre de Inconel sobre cada fibra y con múltiples refuerzos de alambre de Inconel dentro de cada fibra.

### Características Principales

- La más avanzada tecnología en empaquetaduras para válvulas, diseñada para alta performance en condiciones extremas.
- Opción ideal para válvulas que manejan vapor saturado y recalentado, y compuestos químicos demandantes.
- Provee resistencia a presiones extremas y a la extrusión.
- Grafito de alta pureza, 99.5 - 99.9%. Contiene un inhibidor de corrosión.
- Excelente resistencia química y disipación de calor.
- Bajo coeficiente de fricción, autolubricante. Alto grado de resistencia.
- También recomendada para aplicaciones nucleares.



Válvulas

### Resistencia Química

Vapor saturado, líquidos y gases no oxidantes, ácidos y bases fuertes, hidrocarburos de todo tipo, etc.

### Equipos

Todo tipo de válvulas, en especial **válvulas de bloqueo**.

### Aprobaciones

**Fire Safe Tests API 589 & 607. API 622 Fugitive Emissions Test.**

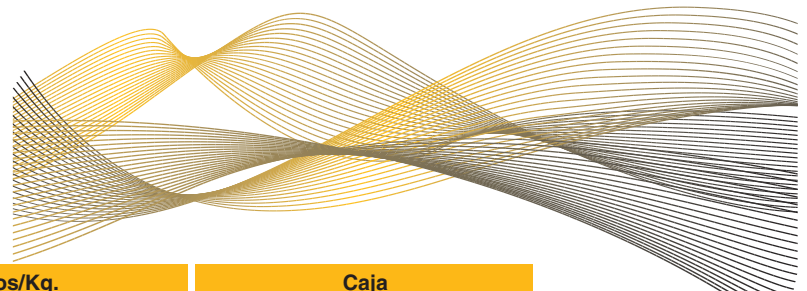
**Para aplicaciones en Plantas Nucleares solicite FLEXPACK 5015N**

## Especificaciones

Temperatura : -240°C +650°C  
(3300°C en medios no oxidantes)

Rango de pH: 0-14

Presión: válvulas hasta 6500 psi (450 bar)



Medida	Metros/Kg.	Caja
1/8" (3,2 mm)	40,0	1 Kg.
3/16" (4,8 mm)	20,2	1 Kg.
1/4" (6,4 mm)	14,0	1 Kg.
5/16" (7,9 mm)	10,0	2 Kg.
3/8" (9,5 mm)	7,1	2 Kg.
7/16" (11,1 mm)	5,7	2 Kg.
1/2" (12,7 mm)	4,4	2 Kg.
9/16" (14,3 mm)	3,7	5 Kg.
5/8" (15,9 mm)	2,9	5 Kg.
3/4" (19,0 mm)	2,0	5 Kg.
7/8" (22,2 mm)	1,5	5 Kg.
1" (25,4 mm)	1,1	5 Kg.

Tolerancia: ± 10%

### JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.

Benjamín Franklin 168 (B1603BRD)  
Villa Martelli | Buenos Aires | Argentina

Tel: +54 (11) 4709 1552 | Fax: +54 (11) 4709 4791  
Web: www.fseal.com | E-mail: ventas@fseal.com