

FLEXPACK 5000IC es una empaquetadura de grafito puro con inserción de alambre de Inconel. Diseñada especialmente para válvulas a altas presiones y temperaturas.



Características Principales

- Excelente resistencia a altas presiones y temperaturas, ideal para válvulas que manejan vapor saturado.
- Cada fibra de grafito está reforzada con alambre de Inconel, libre de adhesivos, aceites o grasas.
- Contiene un inhibidor de corrosión.
- Grafito de alta pureza, 99.5 - 99.9%.
- Excelente resistencia química y disipación de calor.
- Autolubrificante.
- Alto grado de resiliencia.

Resistencia Química

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

No recomendada para medios altamente oxidantes y agua regia.



Válvulas

Equipos

Todo tipo de válvulas.

Aprobaciones

Test de Emisiones Fugitivas de Shell SPE Mesc 77/312 Clase B y API 589 Fire Safe Test (como anillo superior e inferior junto a anillos premoldeados en los centros).

Especificaciones

Temperatura Máxima: +650°C

Rango de pH: 0-14

Presión: válvulas hasta 6500 psi (450 bar)

Medida	Metros/Kg.	Caja
1/8" (3,2 mm)	72,0	1 Kg.
3/16" (4,8 mm)	36,0	1 Kg.
1/4" (6,4 mm)	18,0	1 Kg.
5/16" (7,9 mm)	11,8	2 Kg.
3/8" (9,5 mm)	8,5	2 Kg.
7/16" (11,1 mm)	6,4	2 Kg.
1/2" (12,7 mm)	5,0	2 Kg.
9/16" (14,3 mm)	4,1	5 Kg.
5/8" (15,9 mm)	3,6	5 Kg.
3/4" (19,0 mm)	2,9	5 Kg.
7/8" (22,2 mm)	2,3	5 Kg.
1" (25,4 mm)	1,9	5 Kg.

Tolerancia: ± 10%



FLEXSEAL
Soluciones en Sellado de Fluidos