

## EMPAQUETADURAS MECANICAS TRENZADAS DE GRAFITO FLEXIBLE **GLASSPACK**



Las empaquetaduras de Grafito Flexible **Glasspack** son las empaquetaduras más versátiles y con la mejor relación costo-beneficio del mercado. Especificadas para una gran variedad de servicios, según sus particularidades constructivas, pueden operar en servicios criogénicos desde -200 °C hasta vapor sobrecalentado a 650 °C y 500 bares de presión

### Estilo GP-2000

Hilado de grafito expandido en trenza de alta elasticidad y flexibilidad.

Trenzado a partir de hilado de grafito expandido con refuerzo de fibra de carbono, entrelazado. Sección cuadrada.

**Rango de Temperaturas;** 650 °C (en vapor) ; 450 °C (en aire) **RANGO pH :** 0 a 14

**Presión Máxima:** Válvulas: 150 bares Bombas (20 m/s): 20 bares

### Estilo GP-2000i

Hilado de grafito expandido reforzado con inconel, en trenza de alta elasticidad y flexibilidad.

Trenzado a partir de hilado de grafito expandido reforzado, entrelazado.

Sección cuadrada.

**Rango de Temperaturas;** 650 °C (en vapor) ; 450 °C (en aire) **RANGO pH :** 0 a 14

**Presión Máxima:** Válvulas: 300 bares Bombas: No recomendado

### Estilo GP-2010i

Hilado de grafito expandido reforzado, hilo por hilo, con una malla de inconel, en trenza de alta elasticidad y flexibilidad.

Trenzado diagonal a partir de hilado de grafito expandido enmallado en alambre.

Sección cuadrada.

**Rango de Temperaturas;** 650 °C (en vapor) ; 450 °C (en aire) **RANGO pH :** 0 a 14

**Presión Máxima:** Válvulas: 500 bares Bombas: No usar

### Rendimientos<sup>(1)</sup> en mts/Kg

SECCION (mm) <sup>(2)</sup>	Estilo GP-2000	Estilo GP-2000i	Estilo GP-2010i
4	54	53	40
5	35	34	25,6
6	26	25,5	19,23
8	11,5	11,5	10,9
10	9,5	9,5	7,8
12	5,6	5,6	5,26
14	5,1	5,1	4,76
16	4,5	4,5	4,17

(1) Aproximados según FSA +/- 10%

(2) Consulte por otras secciones, bajo pedido.

*Desde que las aplicaciones de sellado de fluido responden a múltiples variables y no sólo al elemento que aporta el sellado propiamente dicho, los datos consignados no pueden ser utilizados como garantía de calidad. Ellos son sólo orientativos y responden a usos típicos. Pueden ser modificados sin previo aviso por Glass Pack S.R.L.*