

## Material

Flexpack 1100K es una empaquetadura de alto rendimiento de hilos de aramida en las esquinas y fibra de PTFE expandido con grafito en la superficie de contacto.

## Características

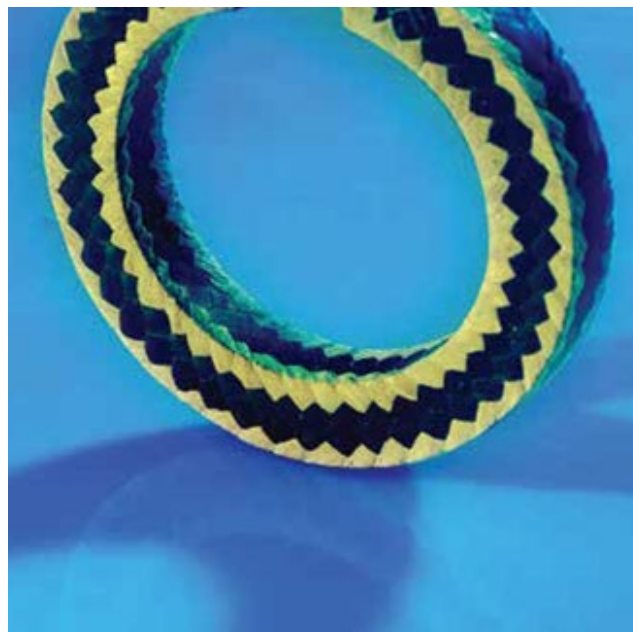
- Empaquetadura ideal para servicios donde la resistencia química, la alta resistencia y las propiedades deslizantes son esenciales.
- Las fibras especiales de aramida en las esquinas mejoran la resistencia a la presión y a la extrusión de la empaquetadura, incluso a temperaturas elevadas.
- Excelente resistencia a medios abrasivos, empaquetadura de baja fricción.
- Puede utilizarse en todos los agregados con grandes holguras.

## Aplicaciones

Bombas de émbolo de soluciones de amoníaco y carbonato, bombas de licor en fábricas de papel como licor negro y blanco, agua residual, agua caliente, agua industrial, aceites, grasas, sólidos, arena, soluciones de ácidos y álcalis débiles, etc.

## Condiciones de Operación

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura</b>       | -100°C a 280°C                                                             |
| <b>Presión</b>           | 250 bar (estática), 30 bar (rotativa), 350 bar (recíproca)                 |
| <b>Velocidad del eje</b> | 20 m/seg (rotativa), 3 m/seg (recíproca)                                   |
| <b>pH</b>                | 2 a 13                                                                     |
| <b>Aplicaciones</b>      | Digestores, bombas de émbolo y centrífugas, agitadores, bombas de refuerzo |



## Embalaje y Rendimiento

| MEDIDA            | METROS/KG. | CAJA |
|-------------------|------------|------|
| 1/8" (3,2 mm)     | -          | -    |
| 3/16" (4,8 mm)    | -          | -    |
| 1/4" (6,4 mm)     | 13,0 m/kg  | 2 kg |
| 5/16" (7,9 mm)    | 8,3 m/kg   | 2 kg |
| 3/8" (9,5 mm)     | 5,9 m/kg   | 2 kg |
| 7/16" (11,1 mm)   | 4,4 m/kg   | 2 kg |
| 1/2" (12,7 mm)    | 3,3 m/kg   | 2 kg |
| 9/16" (14,3 mm)   | 2,7 m/kg   | 5 kg |
| 5/8" (15,9 mm)    | 2,2 m/kg   | 5 kg |
| 3/4" (19,0 mm)    | 1,6 m/kg   | 5 kg |
| 7/8" (22,2 mm)    | 1,2 m/kg   | 5 kg |
| 1" (25,4 mm)      | 0,9 m/kg   | 5 kg |
| Tolerancia: ± 10% |            |      |

**JUNTAS FLEX SEAL S.R.L.**  
Buenos Aires, Argentina  
+54 (11) 5368 5850  
ventas@fseal.com

**FLEXSEAL PACIFICO S.A.C.**  
Lurín, Lima, Perú  
+51 (1) 730 6761  
pacifico@fseal.com

**FLEXSEAL US, LLC**  
Houston, Texas, USA  
+1 (346) 352 9121  
salesus@fseal.com

**FLEXSEAL IBÉRICA S.L.**  
Madrid, España  
+34 (91) 901 2465  
iberica@fseal.com