

FPSI – 333 – 1720FF

Material:

Empaquetadura de construcción especial, fabricada en sección cuadrada, entrelazada con filamentos de PTFE expandido/grafito y lubricada con aceite de silicona. Tiene los vértices reforzados con filamentos de aramida para mayor resistencia mecánica.

Propiedades:

La empaquetadura posee un alto desempeño por su construcción multi-filamento que combina las ventajas del PTFE expandido/grafito con la resistencia mecánica de la aramida. Esa construcción resulta en un producto que permite un reducido desgaste del eje y mejor conductividad térmica, cuando comparada a las empaquetaduras de puro filamento de aramida.

Aplicaciones / Beneficios:

Recomendada para servicios en cualquier tipo de bomba, mezcladores, reactores, vástago de válvulas, con presiones elevadas, siendo ideal para trabajar con fluidos abrasivos o que contengan sólidos en suspensión, además de solventes, aceites y grasas. **Combina la resistencia química** del filamento de PTFE expandido con grafito y la **resistencia mecánica** del filamento de aramida que refuerza los vértices de esta empaquetadura.

No indicada para:

Acidos y detergentes altamente concentrados, metales alcalinos y compuestos fluorados en temperaturas elevadas.

Límites de Trabajo			
Temperatura (°C)		Presión (bar)	
Mínima	-100	Rotativos	30
Máxima	280	Alternativos	200
		Válvulas	200
pH	2-12	Velocidad (m/s)	20



MONTAJES - REPARACIONES - MANO DE OBRA ESPECIALIZADA - PARADAS DE PLANTA - INGENIERIA Y MEJORA - ESTANDARIZACION DE REPUESTOS - PLANES DE OPTIMIZACION Y LUBRICACION - REPARACION DE BOMBAS - VALVULAS Y CILINDROS - CAPA PROTECTORA CONTRA ABRASION CORROSION Y ATAQUES QUIMICOS - REPARACION MONTAJE Y EMPALMES DE CINTAS TRANSPORTADORAS - ENGOMADOS ESPECIALES

Somos una empresa en proceso de implementación de las NORMAS ISO 9001 : 2008
 FABIO PURITA y CIA SRL. Soluciones Industriales. Monseñor Búfano 4224 (cp. 1754) San Justo Pcia BsAS.