Empaquetadura Fenólica (Kynol)

Categorización

Sellado estático > Empaquetaduras

Descripción

Trenzado de KynolTM de alto rendimiento (también llamado novoloidTM o phenolicTM) fibra impregnada con lubricante especial PTFE, tiene muy buenas propiedades mecánicas que combinan suavidad y resistencia. La empaquetadura tiene brillo dorado natural. En comparación con aramida ordinaria y PTFE.

Aplicaciones

Una empaquetadura de alto rendimiento que se adapta bien a aplicaciones en las que la impregnación de grafito puede no ser aceptable. No se permite la contaminación adecuado para fluidos abrasivos. Tiene múltiples usos en plantas químicas y fábricas de celulosa y papel, y se utiliza regularmente en las bombas rotativas y reciprocantes, lavadoras, bombas de licor, refinadores y digestores.

Ventajas

1. Estabilidad térmica y baja expansión térmica.
2. Estabilidad dimensional y alta resistencia a la presión superior incluso a temperatura elevada.
3. Buena procesabilidad, fácil de cortar y colocar.
4. Resistencia química excepcional, en particular en medios ácidos.
5. Excelente resistencia a disolventes orgánicos, aceites y combustibles

Tabla de dimensiones

	Giratorio	Reciprocante	Estático
Presión	20 bar	100 bar	200 bar
Velocidad del eje	20 m/s	1.5 m/s	2 m/s
Temperatura	—200 ~ +260°C		
Rango de pH	1 ~ 13		
Densidad	1.5 g/cm3		

AGV AGENCIASVIBO

Teléfonos:
(506) 2222-0410
(506) 2222-5705
Dirección:
Calle 20 Av. 9 Barrio México, San José, Costa Rica.