

CORDON ACRILICO PTFE

TECH VERSIEGELT

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



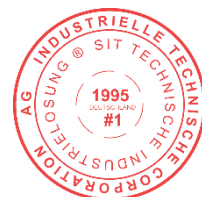
Es una empaquetadura de compresión trenzada a partir de fibras sintéticas acrílicas de alta resistencia, impregnadas profundamente con una dispersión de politetrafluoroetileno (PTFE) y lubricantes especiales. Está diseñada para ser una alternativa económica y de alto rendimiento frente a las empaquetaduras de asbesto, ofreciendo una excelente capacidad de sellado y bajo coeficiente de fricción.

APLICACIONES:

- **Bombas Centrífugas y Rotativas:** En servicios de agua dulce, salada o residual.
- **Industria Papelera:** Manejo de pulpa de papel y soluciones blanqueadoras.
- **Tratamiento de Aguas:** Equipos de filtración y bombeo de fluidos municipales.
- **Servicios Generales:** Válvulas y equipos en plantas químicas de baja agresividad.

Propiedades:

- **Resistencia Mecánica:** La fibra acrílica proporciona una estructura robusta que no se deshilacha fácilmente.
- **Bajo Desgaste del Eje:** Gracias a la impregnación de PTFE, reduce la fricción, protegiendo las camisas y ejes de las bombas.
- **Resistencia Química:** Estable en un rango de pH de 2 a 12.
- **Flexibilidad:** Se adapta fácilmente a la caja de estopas, facilitando la instalación.



CORDON ACRILICO PTFE

TECH PLASTIK

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Parámetro	Límite de Servicio
Temperatura Máxima	+230°C a +260°C
Presión (Bombas Rotativas)	20 bar (290 psi)
Presión (Válvulas)	100 bar (1450 psi)
Velocidad Periférica (V)	10 - 12 m/s
Rango de pH	2 - 12

