

# RAITECH® KYNO:MAX® 377

Fibra Fenólica KYNO:MAX®  
+ Aditivos fluorados auto lubricantes.



La alternativa para fluidos abrasivos,  
pero suave con el eje.

**KYNO:MAX® 377** Esta empaquetadura está fabricada mediante un trenzado diagonal de hilos de fibra fenólica de alto rendimiento. Cada filamento ha sido tratado individualmente con una dispersión de PTFE (Politetrafluoroetileno) y lubricantes especiales resistentes a altas temperaturas.

A diferencia de las fibras sintéticas tradicionales, la fibra fenólica **KYNO:MAX®** combina una resistencia mecánica excepcional con una suavidad superficial que no desgasta las camisas ni los ejes, incluso en presencia de partículas sólidas.

La empaquetadura **KYNO:MAX® 377** es la solución definitiva que ofrece:

- **Extrema Resistencia a la Abrasión:** Ideal para fluidos que contienen arena, lodos o cristales.
- **Bajo Coeficiente de Fricción:** Gracias a la saturación de PTFE, genera menos calor por rozamiento, prolongando la vida útil del sello.
- **Alta Estabilidad Dimensional:** No se encoge ni se deforma bajo altas presiones o cambios térmicos.
- **Versatilidad Química:** Resistente a una amplia gama de ácidos, solventes orgánicos y aceites.

**KYNO:MAX® 377** esta diseñada específicamente para servicios de "uso rudo" en condiciones abrasivas:

- **Equipos:** Bombas centrífugas, mezcladores, agitadores, refinadores y bombas de lodos.
- **Industrias:** Minería, papel y celulosa, plantas de tratamiento de agua, industria azucarera y química.
- **Fluidos:** Aguas residuales, pulpa de papel, salmueras, melazas y químicos abrasivos.

**Equipos comunes:**

- Bombas Reciprocantes.
- Bombas Centrífugas.
- Digestores.
- Bombas de achique.
- Refinadores.
- Pulpers.

**Fluidos comunes:**

- Melaza.
- Pastas.
- Lodos.
- Pulpas.

## DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	KYNO:MAX® 377	Empaquetadura
Composición:	Fibra Fenólica KYNO:MAX® + Aditivos fluorados auto lubricantes.	
Temperatura Máxima:	250 °C	
Temperatura Mínima:	-100 °C	
Presión Máxima, Rotativos:	25 bar	
Presión Máxima, Reciprocantes:	50 bar	
Velocidad Periférica:	15 m/s	
Rango pH:	1-13	

*\*\*Los valores máximos de temperatura y presión no deben ocurrir simultáneamente.*

## PRESENTACIONES:

Presentaciones:	KYNO:MAX® 377	Empaquetadura
1/8", Caja: 2.3kg:	53	mt / kg
3/16", Caja: 2.3kg:	33.5	mt / kg
1/4", Caja: 2.3kg:	17.4	mt / kg
5/16", Caja: 2.3kg:	12.7	mt / kg
3/8", Caja: 2.3kg:	8.7	mt / kg
7/16", Caja: 2.3kg:	6.7	mt / kg
1/2", Caja: 2.3kg:	5	mt / kg
9/16", Caja: 2.3kg:	4	mt / kg
5/8", Caja: 5kg:	3.2	mt / kg
3/4", Caja: 5kg:	2.1	mt / kg
7/8", Caja: 5kg:	1.7	mt / kg
1", Caja: 5kg:	1.3	mt / kg
<b>Tolerancia Espesor:</b>	±10 %	
<b>Notas:</b>	El producto empaquetado puede tener una variación de ±10%  *Otras medidas milimétricas y de mayor sección, bajo cotización.	