

RAITECH® ARA:MAX® GOLD

Fibra Aramida ARA:MAX® HT
+ Recubrimiento fluorado auto-lubricante



Ficha Técnica.

Página 1/1

Equipos comunes:

Bombas Centrifugas, Bombas Reciprocantes, Pulpers, Refinadores, Mezcladores, Agitadores.

Fluidos comunes:

Pulpa de papel, Lodos, Arcilla, Aguas Negras, Slurries, Jugos de caña, Melaza, Lechada de cal, Pasta de Chocolate, etc.

Así de simple, dura más que las demás.
12% mayor resistencia mecánica que versiones anteriores.

ARA:MAX® GOLD es una empaquetadura de alto rendimiento fabricada con fibras de aramida ARA:MAX® HT de alta calidad y recubiertas de un aditivo fluorado.

Gracias a sus sustanciales mejoras frente a las opciones comunes del mercado, ofrece una vida útil prolongada y máxima confiabilidad en aplicaciones industriales de alta exigencia.

Ventajas Competitivas:

- **Resistencia Mecánica Insuperable:** Extremadamente durable y diseñada para soportar trabajo pesado sin perder integridad estructural.
 - **Mínima Fricción (Hasta 15 m/s):** Su dispersión fluorada y lubricante inerte reducen el coeficiente de fricción al mínimo, protegiendo los equipos contra el desgaste prematuro.
 - **Extrema Resistencia a la Abrasión:** La dureza de la fibra ARA:MAX® HT la hace ideal para sellar fluidos abrasivos, arena, pastas, lodos y medios con sólidos en suspensión.
- Diseñado para:**
- **Equipos:** Bombas centrífugas, bombas recíprocas, válvulas industriales, refinadores, pulpers, digestores, agitadores y mezcladores.
 - **Fluidos típicos:** Agua limpia, aguas residuales, lodos, pulpa de papel, pastas, solventes, melaza, aceites y fluidos medianamente corrosivos.
 - **Industrias:** Minería, pulpa y papel, tratamiento de aguas, química general, azúcar y refinerías.

Es ideal para ser utilizado como anillo anti-extrusión cuando se utiliza con anillos de empaquetaduras más suaves.



SLEEVE:1214

Camisa diseñada especialmente para ofrecer el mejor desempeño con nuestras fibras ARA:MAX®



DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	ARA:MAX® GOLD	Empaquetadura
Composición:	Fibra Aramida ARA:MAX® HT + Recubrimiento fluorado auto-lubricante	
Temperatura Máxima:	280 °C	
Temperatura Mínima:	-100 °C	
Presión Máxima, Rotativos:	35 bar	
Presión Máxima, Reciprocantes:	100 bar	
Presión Máxima, Válvulas:	250 bar	
Velocidad Periférica:	15 m/s	
Rango pH:	2-12	

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

PRESENTACIONES:

Presentaciones:	ARA:MAX® GOLD	Empaquetadura
1/8", Caja: 2.3kg:	42	mt / kg
3/16", Caja: 2.3kg:	23	mt / kg
1/4", Caja: 2.3kg:	17	mt / kg
5/16", Caja: 2.3kg:	11	mt / kg
3/8", Caja: 2.3kg:	8	mt / kg
7/16", Caja: 2.3kg:	6	mt / kg
1/2", Caja: 2.3kg:	4.5	mt / kg
9/16", Caja: 2.3kg:	3.6	mt / kg
5/8", Caja: 5kg:	2.9	mt / kg
3/4", Caja: 5kg:	2.1	mt / kg
7/8", Caja: 5kg:	1.6	mt / kg
1", Caja: 5kg:	1	mt / kg
Tolerancia Espesor:	±10 %	
Notas:	El producto empacado puede tener una variación de ±10%	
	*Otras medidas milimétricas y de mayor sección, bajo cotización.	

www.raitech.mx

RAIPACK®

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo de responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.

Trusted Sealing Solutions.