

**RAITECH®**

# ARA:MAX® BLACK MPT:K170



la empaquetadura híbrida,  
de dimensionalmente estable.

**200bar / 288°C / 20ms**

**VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.**

**ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES**

## FUSIÓN DE QUÍMICA Y MECANICA DE OTRO NIVEL.

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de una fusión de fibras **FLUORO:GRAF® 2.5+** basadas en PTFE Y grafito amorfo encapsulado y fibras **ARA:MAX® GOLD** basadas en aramida, con mejoras sustanciales a las fibras comunes en el mercado.

Resiste temperaturas desde  $-210^{\circ}\text{C}$  hasta  $+288^{\circ}\text{C}$ . A su vez puede trabajar en aplicaciones de altas velocidades de hasta 20m/s gracias a los aditivos minerales de alta temperatura auto-lubricantes que ayudan a disipar mejor el calor.

La empaquetadura **ARA:MAX® BLACK** es capaz de resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 2-12 (con la excepción metales alcalinos fundidos y flúor elemental)

La empaquetadura **ARA:MAX® BLACK** es una empaquetadura de uso universal para todo tipo de equipos industriales, tanto dinámicas como estáticas.

Empaquetadura recomendada para servicios en cualquier tipo de bombas, mezcladores, reactores, vástago de válvulas, entre otros.



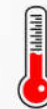
www.raitech.mx

### RAITECH DATOS TECNICOS: MPT:K170



**Presión Max.**  
Válvulas:  
200 bar (2900psi)  
Bombas rotativas:  
30 bar (435psi)

Bombas reciprocantes:  
200 bar (2900psi)



**Temperatura Max.**  
 **$-210^{\circ}\text{C}$**   
( $-346^{\circ}\text{F}$ )  
 **$+288^{\circ}\text{C}$**   
( $550^{\circ}\text{F}$ )



**Velocidad del eje**  
**20m/s**

**pH**

**Rango de pH**  
**2-12**

\*\*\* PARAMETROS NO ASOCIADOS

### PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	—
3/16"	2.3kgs	—
1/4"	2.3kgs	16
5/16"	2.3kgs	11
3/8"	2.3kgs	7.5
7/16"	2.3kgs	5.2
1/2"	2.3kgs	4.3
9/16"	5kgs	3.5
5/8"	5kgs	2.7
3/4"	5kgs	2
7/8"	5kgs	1.5
1"	5kgs	1

TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE. NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA



\*\*\*Consúltanos para medidas milimétricas y mayor a 1 pulgada.

Adicionalmente a la información técnica y de seguridad, recomendamos leer detenidamente el manual de instrucciones en base a las especificaciones de uso y de mantenimiento para garantizar la máxima seguridad y confiabilidad. En caso de dudas, contactar a los representantes de RAITECH en el país o al correo electrónico: info@raitech.mx. RAITECH no se responsabiliza por el uso de los productos en aplicaciones críticas o donde exista duda.