

**RAITECH®**

# ARA:SOFT® MPK442



*empaquetadura de alta  
resistencia mecánica,  
suave con el eje.*

**250bar / 280°C / 15ms**

**ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES**

ARA:SOFT® es una empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras de aramida cardada con impregnación de fluorada de PTFE, esta empaquetadura en particular es robusta, gracias a la gran estabilidad dimensional que le ofrece la aramida cardada (esponjada).

La impregnación de PTFE y lubricante inerte resulta en un coeficiente de fricción muy bajo y una velocidad periférica de hasta 13m/s. La resistencia química de la aramida en conjunto con la impregnación fluorada le permiten estar en contacto con un gran número de productos químicos (excepto químicos altamente corrosivos), mientras que su buena resistencia a la abrasión.

ARA:SOFT® es una empaquetadura ideal para aplicaciones en las industrias de papel y celulosa, azucarera y cualquier otro proceso que involucre fluidos abrasivos.

También es adecuado para uso en álcalis diluidos, agua, vapor, derivados del petróleo, solventes, etc.

De igual manera puede ser utilizado como anillo anti-extrusión cuando se utiliza con anillos de empaquetaduras mas suaves.

#Aceras                      #Petroquímico  
#Papeleras                #IndAzucarera            #Mineria



**"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"**

## RAITECH. DATOS TECNICOS: MPK442

www.raitech.mx



Presión Max.  
Valvulas:  
140 bar (2030psi)  
Bombas rotativas:  
20 bar (290psi)  
Bombas reciprocantes:  
85 bar (1232psi)



Temperatura Max.  
**-100°C**  
(-148°F)  
**+280°C**  
(536°F)



Velocidad del eje  
**13m/s**

**pH**

Rango de pH  
**2-12**

\*\*\* PARAMETROS NO ASOCIADOS

## PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	46
3/16"	2.3kgs	26
1/4"	2.3kgs	19
5/16"	2.3kgs	12
3/8"	2.3kgs	9
7/16"	2.3kgs	6.5
1/2"	2.3kgs	5
9/16"	5kgs	3.9
5/8"	5kgs	3.1
3/4"	5kgs	2.3
7/8"	5kgs	1.7
1"	5kgs	1.1

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

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.