

**RAIPACK®** 

## **PROFESSIONAL GRADE**

Pagina 1/1

## **MPK 445**

Meta-aramida / Impregnación de PTFE

#### Descripción:

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras de meta-aramida e impregnación de PTFE, esta empaquetadura en particular es robusta y de uso rudo, gracias a la insuperable resistencia mecánica de la meta-aramida. La impregnación de PTFE y lubricante inerte resulta en un coeficiente de fricción muy bajo. La resistencia química de la aramida en conjunto con la impregnación de PTFE le confieren una extra protección a las fibras durante su trabajo en aplicaciones acidas o alcalinas, mientras que su extrema resistencia a la abrasión la hace ideal para uso con arena abrasiva y cualquier otro tipo de fluido con sólidos en suspensión.

## **Aplicaciones:**

MPK 445 es 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.

Especialmente diseñada para aplicaciones donde se requiere una empaquetadura robusta y resistente a la abrasión y que sea suave con el eje.





NO ACEPTE IMITACIONES.





# **DATOS TÉCNICOS**

Presión	Rotativas 30bar, Reciprocantes 85bar, Válvulas 140bar	
Temperatura	-100°C hasta +280°C	
Rango pH	1-13	
Velocidad	15m/s	

\*\*\*PARAMETROS NO ASOCIADOS

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



# **PRESENTACIONES**

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	60
3/16"	2.3kgs	33.5
1/4"	2.3kgs	17.4
5/16"	2.3kgs	12.1
3/8"	2.3kgs	6.7
7/16"	2.3kgs	5.4
1/2"	2.3kgs	4.2
9/16"	5kgs	3.4
5/8"	5kgs	2.7
3/4"	5kgs	2.1
7/8"	5kgs	1.3
1"	5kgs	1.1

Otras medidas estadar y milimetricas bajo consulta. NOTA: las cajas y carretes tienen uma tolerancia de ±3% en el peso.

### www.raitech.mx

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo 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 criticas o donde exista duda.