

# RAITECH® FLUORO:MASTER® S MPT602

la empaquetadura más competitiva del mercado.

140bar / 260°C / 7ms

VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

## Desempeño, dentro de presupuesto.

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras **FLUORO:MASTER® S** basadas en PTFE virgen sinterizado, con mejoras sustanciales a las fibras comunes en el mercado.

La empaquetadura **FLUORO:MASTER® S** es capaz de resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 0-14 (con la excepción metales alcalinos fundidos y fluor elemental). Cuenta con lubricante inerte a base de silicón.

Resiste temperaturas desde -210°C hasta +260°C. A su vez puede trabajar en aplicaciones de velocidades hasta 7m/s gracias a los aditivos fluorados y la pureza necesaria para trabajar en aplicaciones donde la contaminación no es aceptable.

**FLUORO:MASTER® S** es una empaquetadura es ideal para aplicaciones en casi todo tipo de equipos industriales como bombas, reactores, válvulas, mezcladores, agitadores, etc., con elevadas presiones. Su gran adaptabilidad le permite adaptarse uniformemente en superficies irregulares, frecuentemente encontrados en ejes dañados.

www.raitech.mx

### RAITECH® DATOS TECNICOS: MPT602



Presión Max.  
Bombas rotativas:  
15 bar (217psi)  
Bombas reciprocantes:  
30 bar (435psi)



Temperatura Max.  
-210°C  
(-346°F)  
+260°C  
(500°F)



Velocidad del eje  
7m/s

pH

Rango de pH  
0-14

\*\*\* PARAMETROS NO ASOCIADOS

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

### PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estandar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	56
3/16"	2.3kgs	23
1/4"	2.3kgs	14
5/16"	2.3kgs	9.2
3/8"	2.3kgs	6.2
7/16"	2.3kgs	4.9
1/2"	2.3kgs	3.5
9/16"	5kgs	2.9
5/8"	5kgs	2.2
3/4"	5kgs	1.6
7/8"	5kgs	1.3
1"	5kgs	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.

# RAITECH® FLUORO:MASTER® S MPT602

TECH.mx

*la empaquetadura más competitiva del mercado.*

140bar / 260°C / 7ms

VERSATILIDAD.DESEMPEÑO.PUREZA.



**ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES**

sabemos que puede ser confuso entender las diferencias,  
pero aquí te lo explicamos:

## RAITECH® FLUORO:MASTER® S

Fibra basada en PTFE Virgen sinterizado.

Resistencia tensil estándar.

Buena adaptabilidad.

Disipación de calor estándar.

Excelente desempeño en mayoría de las aplicaciones.

Siempre dentro de presupuesto.

## RAITECH® FLUORO:MASTER® X

Fibra basada en PTFE Virgen Expandido.

Resistencia tensil mejorada.

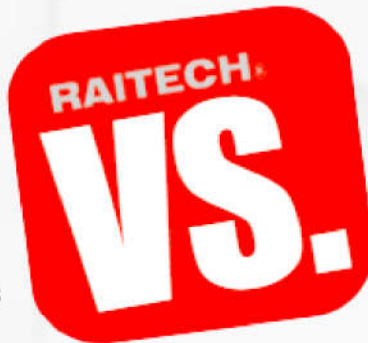
Reducida relajación por esfuerzo.

Mejorada adaptabilidad por las fibras multiaxiales.

Mejorada disipación de calor.

Mayor resistencia a altas velocidades periféricas.

Siempre trabajando para producción continua.



 RAITECH®.mx

**"NOS GUSTARIA CONTARTE MAS, PERO ES NUESTRO SECRETO.  
LO BUENO ES QUE DE TODOS MODOS PUEDES UTILIZAR  
NUESTRO SECRETO Y ELIMINAR LAS FUGAS."**