



# MP-P7G

Empaquetadura de PTFE/Grafito de uso industrial.

**120bar / 260°C / 15ms**

**VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.**

**ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES**

## PTFE, para usos universales industriales.

Empaquetadura suave de construcción inter-trenzada a partir de fibras basadas en PTFE y grafito, para aplicaciones universales en la industria.

La empaquetadura **MP P7G** es capaz de resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 0-14. (con la excepción metales alcalinos fundidos y flúor elemental)

Resiste temperaturas desde  $-210^{\circ}\text{C}$  hasta  $+260^{\circ}\text{C}$ . A su vez puede trabajar en aplicaciones de altas velocidades de hasta 15m/s gracias a los aditivos minerales de alta temperatura auto-lubricantes que ayudan a disipar mejor el calor.

La empaquetadura **MP P7G** es una empaquetadura de uso universal para todo tipo de equipos industriales, tanto dinámicas como estáticas.

www.raitech.mx

### RAITECH DATOS TECNICOS: MP P7G



**Presión Max.**  
 Válvulas:  
 120 bar (2030psi)  
 Bombas rotativas:  
 30 bar (435psi)  
 Bombas reciprocantes:  
 80 bar (1160psi)



**Temperatura Max.**  
 $-210^{\circ}\text{C}$   
 (-346°F)  
 $+260^{\circ}\text{C}$   
 (500°F)



**Velocidad del eje**  
 15m/s

**pH**

**Rango de pH**  
 0-14

\*\*\* PARAMETROS NO ASOCIADOS

### PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	59
3/16"	2.3kgs	26
1/4"	2.3kgs	15
5/16"	2.3kgs	11
3/8"	2.3kgs	6.3
7/16"	2.3kgs	5.1
1/2"	2.3kgs	3.7
9/16"	5kgs	3
5/8"	5kgs	2.4
3/4"	5kgs	1.7
7/8"	5kgs	1.3
1"	5kgs	1.1



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

**RAITECH®**

**MP Series™**

Página 2/2

**MP-P7G**

Empaquetadura de PTFE/Grafito de uso industrial.

www.raitech.mx

**120bar / 260°C / 15ms**

**VERSATILIDAD.DESEMPEÑO.PUREZA.**

**ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES**

**Son iguales, pero no son lo mismo:**

**RAITECH®**

**FLURO:GRAF®**

**2.0**

Fibra basada en PTFE y Grafito Amorfo.

Mezcla perfecta en relación costo beneficio.

El punto intermedio en desempeño y costo.

Diseñada para los que buscan la mejor relación costo beneficio, generalmente en aplicaciones en procesos por lotes.

**RAITECH®**

**MP P7G**

Fibra basada en PTFE y Grafito.  
Mezcla especial reducida en grafito.

Empaquetadura suave que se amolda al eje.

Bajo costo para aplicaciones industriales generales.

**VS.**



**RAITECH®**  
**FLURO:GRAF®**



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

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 críticas o donde exista duda.