

# RAITECH® FLUORO:GRAF® 2.0 MPTG702

la empaquetadura  
con más capacidades.

140bar / 260°C / 20ms

VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

## Universal, y muy capaz.

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras **FLUORO:GRAF® 2.0** basadas en PTFE y grafito amorfo, con mejoras sustanciales a las fibras comunes en el mercado.

La empaquetadura **FLUORO:GRAF® 2.0** 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 20m/s gracias a los aditivos minerales de alta temperatura auto-lubricantes que ayudan a disipar mejor el calor.

La empaquetadura **FLUORO:GRAF® 2.0** es una empaquetadura de uso universal para todo tipo de equipos industriales, tanto dinámicas como estáticas

RAITECH.  
**FLUORO:GRAF®**

www.raitech.mx

### RAITECH. DATOS TECNICOS: MPTG702



Presión Max.  
Valvulas:  
140 bar (2030psi)  
Bombas rotativas:  
30 bar (435psi)  
Bombas reciprocantes:  
80 bar (1160psi)



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



Velocidad del eje  
**20m/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"



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

# RAITECH® FLUORO:GRAF® 2.0 MPTG702

la empaquetadura  
con más capacidades.

140bar / 260°C / 20ms

VERSATILIDAD.DESEMPEÑO.PUREZA.

ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES

## Son iguales, pero no son lo mismo:

### RAITECH. FLUORO:GRAF® 2.0

Fibra basada en PTFE y Grafito Amorfo.

Mezcla perfecta en relación costo beneficio.

Fibra de PTFE expandido con grafito amorfo.

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

### RAITECH. FLUORO:GRAF® 2.5+

Fibra basada en PTFE y Grafito Amorfo

Mezcla de máximo desempeño.  
Con 50% mayor disipación de calor,  
y fibras de estructura mejorada.

Fibra de PTFE expandido 100% Virgen,  
con grafito encapsulado completamente.

35% mayor resistencia tensil.

23% mayor densidad, se traduce en  
menos reaprietes y menos emisiones  
fugitivas.

Diseñada para los que buscan la mejor  
duración en aplicaciones críticas.

# VS.



### RAITECH. FLUORO:GRAF®



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