

# RAITECH® FLURO:GRAF® 2.5+ GF:01

Simplemente, la mejor empaquetadura en el mercado.

200bar / 288°C / 25ms

VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

## THE HI-PERFORMANCE SEALING PACKING.

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras **FLURO:GRAF® 2.5+** basadas en PTFE y grafito amorfo totalmente encapsulado, con mejoras sustanciales a las fibras comunes en el mercado.

La empaquetadura **FLURO:GRAF® 2.5+** 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  $+288^{\circ}\text{C}$ .

A su vez puede trabajar en aplicaciones de altas velocidades de hasta 25m/s gracias a los aditivos minerales de alta temperatura auto-lubricantes que ayudan a disipar mejor el calor.

La empaquetadura **FLURO:GRAF® 2.5+** es una empaquetadura de uso universal para todo tipo de equipos industriales, tanto dinámicas como estáticas, en procesos críticos.

RAITECH.  
**FLURO:GRAF®**

www.raitech.mx

### RAITECH. DATOS TECNICOS: GF:01



Presión Max.

Valores:

200 bar (2900psi)

Bombas rotativas:

35 bar (450psi)

Bombas volumétricas:

140 bar (2030psi)



Temperatura Max.

$-210^{\circ}\text{C}$

( $-346^{\circ}\text{F}$ )

$+288^{\circ}\text{C}$

( $550^{\circ}\text{F}$ )



Velocidad del eje

25m/s

pH

Rango de pH

0-14

\*\*\* PARAMETROS NO ASOCIADOS

### PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	55
3/16"	2.3kgs	22.4
1/4"	2.3kgs	13.5
5/16"	2.3kgs	10
3/8"	2.3kgs	5.8
7/16"	2.3kgs	4.8
1/2"	2.3kgs	3.3
9/16"	5kgs	2.7
5/8"	5kgs	2.1
3/4"	5kgs	1.5
7/8"	5kgs	1.2
1"	5kgs	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® 2.5+ GF:01

*Simplemente, la mejor  
empaquetadura en el  
mercado.*

**200bar / 288°C / 25ms**

**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"**