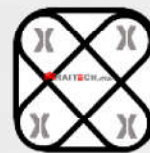


RAITECH® FLUORO:MASTER® FG

XPT601FG



**X-CROSS™
PATTERN**



*La empaquetadura
alimenticia.*

140bar / 288°C / 10ms

VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

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

La empaquetadura **FLUORO:MASTER® FG XPT601 FG** 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.

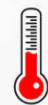
Resiste temperaturas desde -210°C hasta $+288^{\circ}\text{C}$. A su vez puede trabajar en aplicaciones de altas velocidades gracias a los aditivos fluorados y la pureza necesaria para trabajar en aplicaciones donde la contaminación no es aceptable, aun en aplicaciones alimenticias.

www.raitech.mx

RAITECH. DATOS TECNICOS: XPT601FG



Presión Max.
Valvulas:
140 bar (2030psi)
Bombas rotativas:
20 bar (290psi)
Bombas reciprocantes:
35 bar (507psi)



Temperatura Max.
 -210°C
(-346°F)
 $+288^{\circ}\text{C}$
(550°F)



Velocidad del eje
10m/s

pH

Rango de pH
0-14

*** PARAMETROS NO ASOCIADOS

LA CIENCIA DETRAS DEL DESEMPEÑO.



FLUORITA



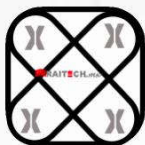
QUÍMICA



RESINA

AHORA, LA TECNOLOGÍA.

**X-CROSS™
PATTERN**



**PROCESO QUE PRODUCE
UNA EMPAQUETADURA CON
MAYOR DESEMPEÑO.**

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

PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	47.6
3/16"	2.3kgs	26.2
1/4"	2.3kgs	12.7
5/16"	2.3kgs	8.7
3/8"	2.3kgs	5.6
7/16"	2.3kgs	4.6
1/2"	2.3kgs	3.4
9/16"	5kgs	2.8
5/8"	5kgs	2.3
3/4"	5kgs	1.6
7/8"	5kgs	1.2
1"	5kgs	0.9

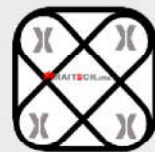
"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"



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

RAITECH® FLUORO:MASTER® FG XPT601FG

Página 2 de 2



**X-CROSS™
PATTERN**



140bar / 288°C / 10ms

VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

*La empaquetadura
alimenticia.*

Que la hace grado alimenticio:

Si, esta empaquetadura es igual a nuestro estilo XPT601.

No, aunque los materiales son idénticos, no es lo mismo.

Como en cualquier ambiente industrial, se pueden encontrar contaminantes en equipos y refacciones, como plomo, mercurio, etc.

Para aplicaciones alimenticias utilizamos maquinaria especial con lubricantes y materiales no contaminantes, este cuidado toma mucho tiempo y esfuerzo, pero al final es alimenticio.



**RAITECH®
XPT601
FG = FoodGrade**

RAITECH® FLUORO:MASTER® FG



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.