



ePTFE FLUORO:MASTER® X
+ Seca, sin lubricantes.

FLUORO:MASTER® X en versión tejida plana, para aplicaciones estáticas

FLUORO:MASTER® WT es una empaquetadura de construcción especial, fabricada en sección plana, a partir de fibras de PTFE expandido 100% virgen.

La empaquetadura FLUORO:MASTER® WT posee una alta compresibilidad y resistencia química inigualable que le permite trabajar en un amplio rango de aplicaciones en la industria. Utilizado principalmente como sello estático en:

- Tapas de reactores químicos.
- Intercambiadores de calor.
- Bridas de gran diámetro.
- Equipos de vidrio, cerámica o plástico.
- Sistemas de ventilación y ductos de gases corrosivos.

La empaquetadura FLUORO:MASTER® WT es compatible con un gran número de aplicaciones y fluidos gracias a sus características:

- **Resistencia Química:** Al ser PTFE puro, es inerte a prácticamente todos los productos químicos (pH 0-14), excepto metales alcalinos fundidos y flúor elemental.
- **Flexibilidad:** Su estructura "esponjosa" le permite adaptarse perfectamente a superficies irregulares o bridas dañadas, sellando con muy poco torque.
- **Rango Térmico:** Soporta desde temperaturas criogénicas hasta los +260°C aproximadamente.

**Nota: No debe ser utilizado en aplicaciones en Oxígeno, Ácido Crómico, Flúor elemental y Ácido Sulfúrico Humeante.*



DATOS TÉCNICOS

| Propiedades: | FLUORO:MASTER® WT | Empaquetadura |
|-----------------------|--|---------------|
| Composición: | ePTFE FLUORO:MASTER® X + Seca, sin lubricantes. | |
| Temperatura Máxima: | 280 °C | |
| Temperatura Continua: | 220 °C | |
| Temperatura Mínima: | -100 °C | |
| Presión Máxima: | 20 bar | |
| Rango pH: | 0-14 | |

**Los valores máximos de temperatura y presión no deben ocurrir simultáneamente.

PRESENTACIONES:

| Presentaciones: | FLUORO:MASTER® WT | Empaquetadura |
|------------------------------------|--|---------------|
| Esesor / Ancho / Caja / (mt / Kg): | 1/8" / 1/2" / 5kgs / 10m 1/8" / 1" / 5kgs / 4.7m 1/4" / 3/4" / 5kgs / 5.4m 1/4" / 1" / 5kgs / 3.4m 1/4" / 1-1/4" / 5kgs / 2.7m 1/4" / 1-1/2" / 5kgs / 2.3m 1/4" / 2" / 5kgs / 1.5m | |
| Notas: | El producto empaquetado puede tener una variación de ±10% *Otras medidas milimétricas y de mayor sección, bajo cotización. | |

RAITECH®
lo hicimos fácil pensando en ti.

www.raitech.mx

RAIPACK®