

RAITECH® CARBO:KING® MS MPC220T

X-CROSS™
PATTERN



resistencia a altas presiones y temperaturas.

250bar / 650°C / 15ms

LA EMPAQUETADURA DE MAXIMO DESEMPEÑO

ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras de carbón con una pureza no menor al 98%, el cual es capaz de resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 0-14 y temperaturas de hasta 650°C (en vapor, 450°C en ambientes oxidantes).

Cuenta con una impregnación de resina fluorada de alta densidad para proteger las fibras y mejorar el sellado.

CARBO:KING® MS cuenta con un bajísimo coeficiente de fricción, con el cual es capaz de soportar velocidades periféricas de hasta 15m/s.

El gran coeficiente de expansión térmica muy similar a la del acero, le permite trabajar sin requerir mayores ajustes.

CARBO:KING® MS es una empaquetadura ideal para aplicaciones en todo tipo de equipos industriales como bombas, válvulas, reactores, mezcladores, agitadores, etc., a temperaturas y presiones elevadas, y cualquier otra aplicación donde se pretenda eliminar el goteo. Es compatible con aceites sintéticos o minerales, gases, agua, vapor, solventes, productos químicos agresivos (excepto oxidantes fuertes).

#Papeleras
#GeneraciónEnergia
#Petroquímico

#Acereras
#LineasDeVapor
#IndAzucarera

EN FAVOR DE LA
COMPETITIVIDAD



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

www.raitech.mx

RAITECH DATOS TECNICOS: MPC220T



Presión Max.
Valvulas:
250 bar (3625psi)
Bombas rotativas:
26 bar (377psi)
Bombas reciprocantes:
100 bar (1450psi)



Temperatura Max.
-240°C
(-400°F)
+650°C*
(1,200°F)
+450°C
(840°F)



Velocidad del eje
15m/s

pH

Rango de pH
0-14

* TEMPERATURA MAXIMA EN VAPOR O ATMOSFERA REDUCIDA EN OXIGENO
*** PARAMETROS NO ASOCIADOS

PRESENTACIONES:

| Medida | Presentación Estándar | Longitud (mts/kg) |
|--------|-----------------------|-------------------|
| 1/8" | 2.3kgs | 48.3 |
| 3/16" | 2.3kgs | 28.8 |
| 1/4" | 2.3kgs | 14.8 |
| 5/16" | 2.3kgs | 10.1 |
| 3/8" | 2.3kgs | 6.7 |
| 7/16" | 2.3kgs | 5.4 |
| 1/2" | 2.3kgs | 3.9 |
| 9/16" | 5kgs | 3.4 |
| 5/8" | 5kgs | 2.7 |
| 3/4" | 5kgs | 1.9 |
| 7/8" | 5kgs | 1.3 |
| 1" | 5kgs | 1.1 |

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