

# RAITECH® CARBO:KING® XT MPC220

X-CROSS™  
PATTERN



resistencia a altas  
presiones y temperaturas.

180bar / 650°C / 21ms

LA EMPAQUETADURA DE MAXIMO DESEMPEÑO

ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras de carbón de modulo intermedio de tensión, 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.

(con la excepción de oxidantes fuertes)

La dispersión grafito le brinda al CARBO:KING® XT un bajísimo coeficiente de fricción, con el cual es capaz de soportar velocidades periféricas de hasta 21m/s. El gran coeficiente de expansión térmica muy similar a la del acero, le permite trabajar sin requerir mayores ajustes.

CARBO:KING® XT 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

#GeneraciónEnergía

#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: MPC220



Presión Max.  
Valvulas:  
180 bar (2610psi)  
Bombas rotativas:  
22 bar (319psi)  
Bombas reciproconantes:  
80 bar (1160psi)



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



Velocidad del eje  
21m/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	108
3/16"	2.3kgs	48
1/4"	2.3kgs	27
5/16"	2.3kgs	17
3/8"	2.3kgs	12
7/16"	2.3kgs	9
1/2"	2.3kgs	7
9/16"	5kgs	5.5
5/8"	5kgs	4.4
3/4"	5kgs	3
7/8"	5kgs	2.3
1"	5kgs	1.7

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