

RAITECH® CARBO:KING CR MPC225

X-CROSS™
PATTERN



ninguna dura tanto.

LA EMPAQUETADURA
DE MÁXIMO DESEMPEÑO

300bar / 650°C / 21ms

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

CARBO:KING® CR es la fusión de los dos materiales más resistentes a temperaturas y presiones, grafito expandido flake y fibra de carbón.

CARBO:KING® CR es un filamento de carbón / grafito de construcción X-CROSS™ Pattern que reemplaza el carrier de fibra de vidrio por uno de carbón especial.

CARBO:KING® CR es una empaquetadura construida utilizando nuestro diseño único que le permite trabajar en virtualmente cualquier aplicación, donde la resistencia mecánica es indispensable, la selección de Grafito Expandido Flake con 99.5% de contenido de carbón le permite a la empaquetadura trabajar a altas RPMs y es capaz de trabajar sin la necesidad de agua de enfriamiento.

CARBO:KING® CR 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



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

www.raitech.mx

RAITECH. DATOS TECNICOS: MPC225



Presión Max.
Valvulas:
300 bar (4350psi)
Bombas rotativas:
30 bar (435psi)
Bombas reciprocantes:
200 bar (2900psi)



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 MÁXIMA EN VAPOR O ATMÓSFERA REDUCIDA EN OXÍGENO
*** PARÁMETROS NO ASOCIADOS

PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	-
3/16"	2.3kgs	-
1/4"	2.3kgs	22
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.

RAITECH® CARBO:KING CR MPC225

**X-CROSS™
PATTERN**



ninguna dura tanto.

LA EMPAQUETADURA
DE MÁXIMO DESEMPEÑO

4,351psi / 1,202°F / 4,133fpm

THOUGH. LONG LASTING. PROFESSIONAL.

CARBO:KING® CR is the fusion of the two most resistant materials at temperatures and pressures: expanded graphite flake and carbon fiber.

CARBO:KING® CR is an X-CROSS™ Pattern carbon/graphite filament that replaces the fiberglass carrier with a special carbon one.

CARBO:KING® CR is a packing built using our unique design that allows it to work in virtually any application where mechanical resistance is essential. The selection of Expanded Graphite Flake with 99.5% carbon content allows the packing to work at high RPMs and is capable of working without the need for cooling water.

CARBO:KING® CR is an ideal packing for high-temperature and pressure applications in all types of industrial equipment such as pumps, valves, reactors, mixers, agitators, and so on, as well as any other applications where dripping is eliminated.

It is compatible with synthetic or mineral oils, gases, water, steam, solvents, aggressive chemicals (except strong oxidants).

#Papeleras
#GeneraciónEnergia
#Petroquímico

#Acereras
#LineasDeVapor
#IndAzucarera



"ALL MATERIALS ARE PROPERLY MARKED WITH THE CORRESPONDING BRAND AND STYLE, WE DO NOT SUPPLY MATERIALS WITHOUT A BRAND"

www.raitech.mx

RAITECH. DATOS TECNICOS: MPC225



Presión Max.
Valvulas:
300 bar (4350psi)
Bombas rotativas:
30 bar (435psi)
Bombas reciprocantes:
200 bar (2900psi)



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 MÁXIMA EN VAPOR O ATMÓSFERA REDUCIDA EN OXÍGENO
*** PARÁMETROS NO ASOCIADOS

AVAILABILITY:

Cross-section	Standard Packaging	Length (ft/lbs)
1/8"	5lbs	--
3/16"	5lbs	--
1/4"	5lbs	--
5/16"	5lbs	55.77
3/8"	5lbs	39.37
7/16"	5lbs	29.53
1/2"	5lbs	22.97
9/16"	11lbs	18.04
5/8"	11lbs	14.44
3/4"	11lbs	9.84
7/8"	11lbs	7.55
1"	11lbs	5.58

*****PLEASE CONTACT US FOR SIZES 1" AND UP. METRIC SIZES AVAILABLE UPON REQUEST.**