

CARBONIX®

CARBÓN ACTIVADO VEGETAL DE CÁSCARA DE COCO

ESPECIFICACIONES

NÚMERO DE YODO (MG I-/G DE CAG)	900 ASTM D- 4607
RADIO MEDIO DE PORO (NM)	0.78 ADSORCIÓN DE N2
PH	7-8 ASTM D - 3838
MALLA (U.S. STD SIEVE)	8X30 ASTM 2562-92 /ANSI/AWWA B604-09
MAYOR QUE MALLA	8 5%
MENOR QUE MALLA	30 5%
DUREZA	99% ASTM D- 3802
CENIZAS TOTALES	3% MAX. ASTM D-2867
DENSIDAD APARENTE (G/CM ³)	0.49 ASTM D-2854
HUMEDAD AL EMPACAR	3% MÁX. ASTM D- 2867
ABRASIÓN	95% AWWA B604-90 RO-TAP
ÁREA SUPERFICIAL (M ² /G)	1,050 ASTM D-3037
ADSORCIÓN DE TETRACLORURO DE CARBÓN	70% MÍN.
LONGITUD DE DECOLORACIÓN (CM)	2.3 DIN 19603

CERTIFICACIÓN

CUMPLE CON LA NORMA ANSI/NSF 61 Y ANSI /AWWA B604-90

CONTENIDO:

1 FT³
 1/2 FT³
 1/4 FT³
 1/8 FT³



ZEOPURA®

MEDIO FILTRANTE DE ALTO DESEMPEÑO PARA RETENCIÓN DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS

PROPIEDADES FÍSICAS

COMPOSICIÓN	ALUMINIO- SILICATOS DE ALTA PUREZA
MALLA	12X30
COLOR	BLANCO
RETENCIÓN DE HUMEDAD (%)	31.4
POROSIDAD (%)	35
ÁREA DE SUPERFICIE	35M ² /GRAMO
ABSORCIÓN SUPERFICIAL	HIDROFÍLICA
CARGA SUPERFICIAL	NEGATIVA
DENSIDAD ESPECÍFICA	1.830 KG/PIE ³
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1.7
PERO VOLUMÉTRICO (PVS)	21.4 KG/PIE ³
PESO VOLUMÉTRICO VARILLADO (PVVF)	780 KG/PIE ³
DUREZA MOSH	3
ESTABILIDAD TÉRMICA	HASTA 500°C

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

FLUJO DE SERVICIO	8.5 A 10 GPM/PIE ²
FLUJO DERETROLAVADO	10 A 12 GPM/PIE ²
DURACIÓN DE RETROLAVADO	5 A 15 MINUTO
EXPANSIÓN REQUERIDA	50%
PROFUNDIDAD DEL LECHO	30 A 48 PULGADAS

CONTENIDO:

1 FT³
 1/2 FT³
 1/4 FT³
 1/8 FT³



55 5537 0000
55 4334 5089

www.aquashop.mx



AYUNTAMIENTO #74 COL. CENTRO
ALC. CUAHUTÉMOC, CDMX
C.P. 06000

GRAVA

GRAVA SILICA

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD	1.4 - 1.70
MATERIA ORGÁNICA, %	0.5 MÁX.
MATERIA EXTRAÑA	4 MÁX
SILICE, %	85 MÍN.
TAMAÑO	
GRAVA #1	1/16 A 1/8"
GRAVA #2	1/8 A 1/4"
GRAVA #3	1/4 A 1/2"
GRAVA #4	1/2 A 3/4"
GRAVA #5	3/4 A 1"
GRAVA #6	1 A 1-1/2"
ARENA SILICA	10X20
	20X30
	30X40
	35X40

CONDICIONES DE USO

LAS GRAVAS Y ARENAS SE SELECCIONAN PARA SU APLICACIÓN DE ACUERDO AL SISTEMA DE COLECCIÓN QUE SE TENGA EN LOS FILTROS, LAS GRAVAS SE UTILIZAN COMO SOPORTE DE LA ARENA SILICA Y SE PARTE DEL TAMAÑO MÁS GRANDE HASTA EL MÁS PEQUEÑO DE LOS SELECCIONADOS. SE REQUIERE DEJAR UN ESPACIO LIBRE ENTRE EL 30 Y 40% DE LA LONGITUD DEL FILTRO PARA EFECTOS DEL RETROLAVADO.

CONTENIDO:

PESO: _____ KGS



55 5537 0000
55 4334 5089

www.aquashop.mx



AYUNTAMIENTO #74 COL. CENTRO
ALC. CUAHUTÉMOC, CDMX
C.P. 06000

RESINA

RESINA CATIONICA FUERTEMENTE ACIDA GEL UNIFORME

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APLICACIÓN	ABLANDAMIENTO Y DESMINERALIZACIÓN
ESTRUCTURA POLIMÉRICA	BASE DE POLIESTIRENO Y DIVINILBENCENO
APARIENCIA	TIPO GEL
GRUPO FUNCIONAL	PARTÍCULAS ESFÉRICAS UNIFORMES
FORMA IÓNICA ORIGINAL	ÁCIDO SULFÓNICO
	Na ⁺

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CAPACIDAD TOTAL	3.8 EQ/KG (EN LA FORMA Na ⁺)
HUMEDAD RETENIDA	10 A 12 GPM/PIE ²
VARIACIÓN DEL TAMAÑO DE LAS ESFERAS	650±50 µm
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD (MÁX.)	1.2
DILATACIÓN REVERSIBLE Na ⁺ → H ⁺ (MÁX.)	6%
DENSIDAD RELATIVA	1.20 (EN LA FORMA Na ⁺)
PESO ESPECÍFICO (APROXIMADO)	775 - 825 g/l (48.4 - 51.6 LB/FT ³)
TEMPERATURA LÍMITE	60°C (140°F)

CONTENIDO:

1 FT³
 1/2 FT³
 1/4 FT³
 1/8 FT³



55 5537 0000
55 4334 5089

www.aquashop.mx



AYUNTAMIENTO #74 COL. CENTRO
AIC. CUAHUTÉMOC, CDMX
C.P. 06000