

Resina Alamo Brand A4000

Watts®

TDA



WATTS®
WATER TECHNOLOGIES

La Resina Alamo Brand Modelo A4000 es una resina de intercambio fuerte ácida tipo gel de alta pureza, grado premium, prelavada y diseñada especialmente para aplicaciones de suavización. La Resina A4000 es un tipo de resina a partir del divinilbenceno y poliestireno que ofrecer una partícula integral y con extraíbles muy bajos.



Goal Seal Certified
NSF/ANSI Std. 44

Propiedades de Resina

Tipo	8% poliestireno reticulado
Forma	Tipo Gel , partícula ámbar brillante
Forma Iónica	Na ⁺
Grupo Funcional	Poliestireno Sulfonado
Tamaño Partícula	Malla 16 x 40
Tamaño Efectivo	0.45 ± 0.07 mm
Peso Saco	53 lb/ft ³
Densidad Real	1.28 g/cm ³
Conteo Partícula	> 95%
Retención Humedad	45 – 48 %
Capacidad Total	> 2.0 meq/l
Cambio Volumen	Na ⁺ - H ⁺ < 5%
Estabilidad Temp.	< 300°F
Estabilidad pH	0 - 14

Condiciones de Diseño

Profundidad de la Cama	> 30"
Velocidad Flujo	2 – 5 gpm/ft ³
Área libre	50% de la profundidad de la cama
Expansión para retrolavado	50% de la profundidad de la cama
Concentración para regeneración NaCl	5 – 25%
Velocidad flujo para regeneración NaCl	0.25 – 0.5 gpm/ft ³
Turbiedad	< 5.0 NTU
Cloro libre	< 1 ppm

Modelo	Código	Descripción	Aplicación	Forma Iónica	Ft ³ por saco	Peso
A4000	601194	Resina Catiónica Alamo Brand Modelo A4000, Ft. ³	Suavización	Sodio (Na)	1	52lbs