

RESINA CATIÓNICA

para suavización de agua

BULTO DE RESINA

PURIKOR® le ofrece la resina catiónica de intercambio iónico de tipo gel de alta capacidad y de grado alimenticio, ideal para sistemas de suavización de agua en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Se usa y se regenera mediante sodio (NaCl), de esta manera se reemplazan los iones de calcio y magnesio durante el funcionamiento, reduciendo la dureza del agua.



APLICACIONES

- Sistemas de suavización/ablandadores de agua
- Sistemas de desmineralización de agua, cama múltiple y mixta
- Desionización, retención de calcio y magnesio

VENTAJAS

- Alta pureza
- Alta eficiencia en la regeneración
- Recuperación de capacidad de intercambio iónico
- Estructura de matriz de polímero de poliestireno en gel reticulado
- Perlas esféricas color ámbar
- Forma iónica de envío: cargada de sodio (Na+)

ESPECIFICACIONES

- Máxima temperatura de operación: 120 °C
- Rango de PH: 0 - 14
- Regeneración: 10 - 15% NaCl

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	PK-RESINA-CA
Contenido (ft ³)	1
Capacidad de intercambio total (eq/L)	≥ 2.0
Retención de humedad (%)	45 - 50
Rango de tamaño de partículas (%)	0.315 - 1.25 mm ≥ 95
Perlas sin agrietar después del desgaste (%)	≥ 96
Peso de envío (g/ml)	0.78 - 0.88
Gravedad específica (g/ml)	1.26 - 1.30
Tamaño efectivo (mm)	0.4 - 0.6
Coefficiente de uniformidad	< 1.7
Expansión reversible, Ca ²⁺ → Na ⁺ (%)	< 8

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)		PESO (kg)
	A	B	
PK-RESINA-CA	440	750	22.6

