

## RESINA INERTES

Las resinas inertes/espaciadoras Purolite se utilizan para crear una barrera en un lecho de intercambio iónico y mantener las perlas de intercambio iónico exactamente donde se supone que deben estar. Pueden proteger los colectores inferiores, los distribuidores superiores y crear una separación entre las capas de cationes y aniones en un lecho mixto. Las resinas inertes/espaciadoras vienen en diferentes tamaños y configuraciones para cubrir una amplia gama de configuraciones de sistemas.

- Interfaz entre resinas catiónicas y aniónicas en sistemas Trilite
- Protector inerte para distribuidores superiores en un sistema de lecho empacado
- Protección debajo de la cama
- Pulido en lecho mixto de agua ultrapura

### Aplicaciones principales

- Protector de filtro para sistemas de lecho empacado de servicio de flujo descendente

### Ventajas

- Protege las placas superiores de la boquilla del bloqueo.
- Permite el paso de sólidos en suspensión en la regeneración
- flota en el agua



FILTER AID DE MÉXICO



**Purolite®**

## Purolite® IP1

polietileno, Polímero Inerte, Lechos  
empacados con servicio de flujo  
descendente

### PRINCIPALES APLICACIONES

- Tobera para sistemas de Lecho  
Empacado con operación descendiente

### VENTAJAS

- protección contra bloqueo del plato  
superior con crepinas
- permite pasaje de sólidos en  
suspensión en la regeneración
- Flota en agua

### SISTEMAS

- Sistemas de regeneración ascendiente  
en Lechos Empacados

### APROBACIONES REGULADORAS

- Certificado Halal IFANCA
- Certificado Kosher

### ENVASE TÍPICO

- Caja de 1 pie<sup>3</sup>
- Tambor (fibra) de 5 pie<sup>3</sup>
- Supersack de 42 pie<sup>3</sup>

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estructura del polímero	polietileno
Aspecto	Gotas em forma de esferas
Rango de tamaño de esferas	2.5 - 4 mm
Densidad específica	0.91 - 0.95
Peso de envío (aprox.)	540 - 560 g/L (33.8 - 35.0 lb/pie <sup>3</sup> )
Límite de temperatura	100 °C (212.0 °F)