

## Productos para el Mezclado Estático

### Boquilla de Mezclado para Moldeo por Inyección en la Homogeneización de Polímeros



La Boquilla de Moldeo por Inyección SMN homogeneiza el fundido del polímero durante el proceso de inyección justo en la entrada del molde. Los beneficios obtenidos incluyen:

- Reducción del uso de colorantes y costos manteniendo una excelente densidad de color
- Incrementa la admisión de material de reciclado
- Disminución de Rechazos
- Expansión de la vida útil de maquinas viejas
- Rápida recuperación del costo de inversión de la boquilla

### Mezclador Estático para Extrusión en la Homogeneización de Polímeros



El Mezclador de fundidos para Extrusión SMB homogeneiza el polímero justamente a la entrada del dado. Los beneficios obtenidos incluyen:

- Reducción en el uso de colorantes y costos con partes semejantes en densidad de color
- Incrementa la admisión de material de reciclado
- Flujo uniformemente fundido en el dado
- Reducción de rechazos
- Estabiliza todo el proceso de extrusión

### Elementos de Mezcla GXR para Mezclado de Polímeros, Adhesivos, Silicones, Resinas



Los elementos de mezclado estático GXR son ideales para el mezclado / dispersión de fluidos viscosos. Los elementos mezcladores son virtualmente indestructibles, y además, cuando se requiere de limpieza, éstos se pueden retirar fácilmente presionándolos hacia afuera de la carcasa sin dañarlos. Las aplicaciones incluyen::

- Mezclado de fundidos de polímeros para inyección de plásticos, moldeo y extrusión
- Mezclado de 2 componentes de alta viscosidad como adhesivos, polisulfuros, silicones, y resinas epóxicas
- mezcla de Poliols con gas, soplado de agentes líquidos e isocianatos

### Elementos de Mezcla GX para Mezclado / Dispersión de Fluidos en Flujo Laminar



Los elementos GX han sido usados exitosamente en aplicaciones de flujo laminar por mas de 25 años. Las aplicaciones incluyen:

- Mezclado de fundidos altamente viscosos y líquidos
- Mezclado de líquidos con grandes diferencias en viscosidad
- Mezclado de líquidos con grandes diferencias en volumen
- Desarrollo de reacciones químicas bajo condiciones de flujo tapón
- Mejora de la transferencia de calor en flujo laminar

### Elementos de Mezcla HT para Aplicaciones Sencillas de Mezcla



El mezclador estático HT es un producto diseñado para requerimientos de bajo desempeño, usado en aplicaciones simples de mezclado en flujo laminar y turbulento desde hace mas de 37 años. El diseño de mezclador helicoidal ha sido el pionero en esta industria. Aplicaciones:

- Aplicaciones de mezclado simple en flujo laminar y turbulento
- Económico en diámetros menores a 2"
- Baja caída de presión
- Fácil de limpiar

## Elementos Mezcladores GV para Aplicaciones en Flujo Turbulento



El Mezclador GV de alto desempeño es usado en aplicaciones de flujo turbulento por más de 35 años. Las aplicaciones incluyen:

- Mezclado de líquido de baja viscosidad en un corto espacio
- Mezclado de aditivos de alta viscosidad en corrientes de baja viscosidad
- Dispersión de líquidos inmiscibles
- Contacto entre gases y líquidos para transferencia de masa

## Mezcladores GXL para Aplicaciones de Flujo Laminar



El mezclador estático GXL es un diseño de medio desempeño usado en flujo laminar, cuyas aplicaciones incluyen:

- Incremento de la transferencia de calor en flujo laminar
- Generando condiciones flujo tapón en flujo laminar
- Grandes Mezcladores donde se requiere una muy baja caída de presión

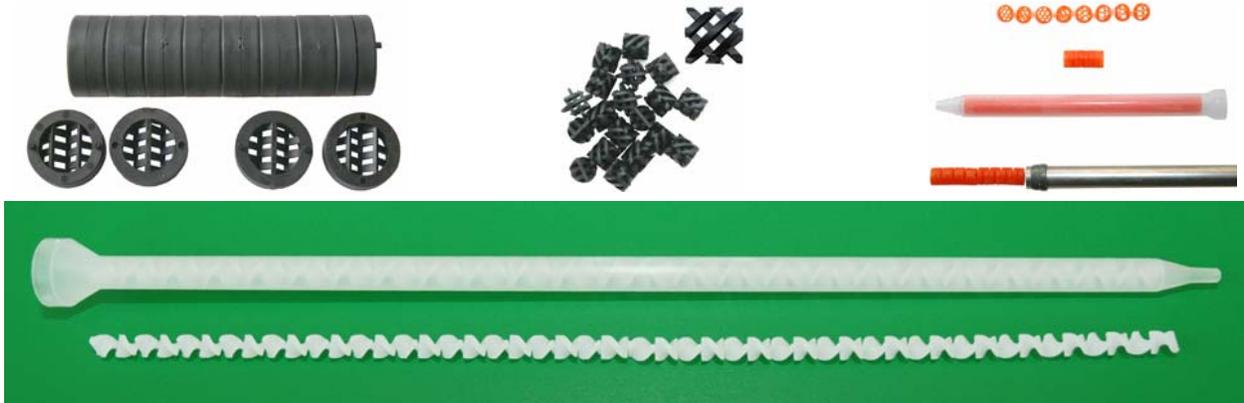
## Mezclador Estático GXL-R para Servicio en Aplicaciones en Procesos Sucios



El mezclador GXL-R es un mezclador de desempeño medio usado para procesos de flujo Transicional y turbulento. Las aplicaciones incluyen:

- Mezcladores de gran diámetro de flujo turbulento y servicios sucios
- Aplicaciones de flujo Transicional donde hay sólidos presentes

## MEZCLADORES ESTATICOS DE PLASTICO DESHECHABLES



**stamixco**

Una joven compañía con más de 50 años de experiencia acumulada de sus empleados en tecnología de mezclado.

### México & Central América

StaMixCo LLC - México  
Geranios 26, J del Alba  
C. Izcalli  
54750 Estado de México, México  
Teléfono: 52 (55) 2876 2311  
Tel / Fax: 52 (55) 5873 8564  
E-mail: info@stamixco-mex.com  
Web Site: www.stamixco-mex.com

### North & South America

StaMixCo LLC  
235 – 84<sup>th</sup> Street  
Brooklyn, NY 11209, USA  
Tel: +1 (718) 748 4600  
Fax: +1 (718) 833 8827  
E-mail: stamixco@msn.com  
Web Site: www.stamixco.com

### Europe, Asia-Pacific, Africa

StaMixCo Technology Ltd.  
Ebnetstrasse 8  
CH-8474 Dinhard, Switzerland  
Tel: +41 52 338 17 11  
Fax: +41 52 338 17 33  
E-mail: info@stamixco.com  
Web Site: www.stamixco.com