

La Tecnología del Mezclado Estático es nuestro único negocio. Tenemos una línea completa de diseños para flujo laminar y turbulento. Un resumen de estos diseños se describe a continuación...



Mezclado de resinas azul y blanco en tubería vacía (arriba), y a través de un mezclador estático tipo LMXR (abajo).



**Tipo V**

Usado principalmente en flujo turbulento aplicaciones de gas-gas y líquido-líquido, dispersión de líquidos inmiscibles (no viscosos), y contacto gas-líquido.



**Tipo XL**

Usado en reactores intercambiadores de calor con alta viscosidad, donde la caída de presión es un problema.



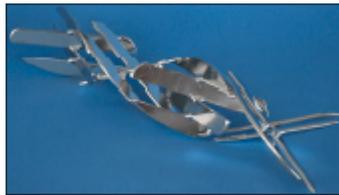
**Tipo SMH**

Usado comúnmente en intercambiadores con productos viscosos sucios, también en algunas aplicaciones turbulentas con arrastre de sólidos como yogurt.



**Tipo LMXR (Licencia de Bayer AG)**

Usado en procesos de Moldeo por Inyección de plásticos, Extrusión de resinas laminadas, donde se requiere un alto grado mezclado en un espacio muy limitado, y con un diseño en construcción casi indestructible.



**Tipo XL-R**

Utilizado para flujo transicional con diferencias de viscosidad, en donde se requiere muy baja caída de presión, y el servicio es sucio.



**Tipo SMX**

Mezclado de líquidos de alta y extremas viscosidades y relación volumétricas; dispersión de líquidos inmiscibles muy viscosos, intercambiadores de calor.