

# Espumlátex<sup>®</sup>

MUEBLES, OFICINA Y CONFORT



# SERVICIO TÉCNICO E INNOVACIÓN POR MÁS DE 50 AÑOS

*Espumlátex fue fundada en 1959 respondiendo a la necesidad de productos de alta especificación y desempeño para las ensambladoras del sector automotriz en Colombia y otros países Andinos (espumas moldeadas para asientos, espumas insonorizantes y para aislamiento térmico).*

Servir con excelencia a un mercado de alto nivel de exigencia en calidad y innovación permanente, nos permitió consolidarnos como la compañía experta en poliuretano del país.

Hemos crecido manteniendo como nuestra prioridad la satisfacción de la necesidad del cliente, ofreciendo soluciones innovadoras en mercados como la refrigeración, transporte, construcción, confort, muebles, hidrocarburos entre otros. Hoy tenemos 2 unidades de negocio, atendiendo el país y los mercados de exportación desde 4 plantas de producción en Colombia y una en **México**



Espumlátex®

# CASA DE SISTEMAS DE POLIURETANO

*Somos la Casa de Sistemas de Poliuretano local más grande del país; investigamos, desarrollamos e innovamos para entregar el sistema de poliuretano ideal para cada cliente, de acuerdo a su producto final, su proceso y sus necesidades específicas.*

*Invertimos constantemente en investigación y desarrollo, lo que nos permite mantenernos cómo líderes en el mercado.*

## Nuestra propuesta de valor:

- Espumas de Poliuretano Flexibles, Rígidos, Poliisocianurato, Piel Integral, RIM, Elastómeros y Poliurea
- Equipo de ingenieros comerciales entrenado y capacitado para prestar una adecuada atención personalizada.
- Más del 90% de nuestras ventas son formulaciones ajustadas a las necesidades de cada cliente demostrando nuestro compromiso con su satisfacción
- Centro de I+D+i, para desarrollo de productos, aplicaciones y soluciones único en la región.
- Servicio y asistencia técnica, acorde a las necesidades y procesos de cada mercado y cliente





*Nuestros procesos de fabricación de los Sistemas de Poliuretano están certificados con la norma ISO 9001 e ISO 14001*

# SISTEMAS DE POLIURETANO PARA LA INDUSTRIA DEL MUEBLE, OFICINA Y CONFORT

Nuestra experiencia, conocimiento y el alto nivel de tecnología e innovación nos permite ofrecerle una amplia gama de Sistemas de Poliuretano, para la producción de Espumas Flexibles, Espumas con Piel Integral y RIM, aplicados a la industria del mueble (muebles para hogar y oficina) y del confort (la industria del sueño y del descanso).



## SISTEMAS DE PU FLEXIBLE

*Las características elásticas del poliuretano lo convierten en un material importante para la fabricación de productos espumados que impliquen comodidad para el cliente final.*

*La espuma viscoelástica es la última tecnología como material para la fabricación de almohadas y colchones de alta especificación. Sus características “memory” suministran ergonomía y durabilidad en los productos de confort, muebles, descanso y oficina.*

## SISTEMAS PU FLEXIBLE

Aplicaciones : Cojinería, Almohadas , Colchones , Colchonetas.



- Fácil aplicación y rápido curado.
- Sus celdas abiertas permiten la circulación óptima del aire, proporcionando mayor y mejor elasticidad y durabilidad.

- Permite el copiado por molde y un excelente terminado.
- Comodidad, seguridad y soporte.
- Resistencia a la humedad, elongación y desgarre.

- Ajuste óptimo a la forma del cuerpo distribuyendo el peso de manera uniforme.
- Adaptación de textura, dureza y resiliencia.
- Bajo peso.

## SISTEMAS DE PU RIM

### REACTION INJECTION MOLDING

*La tecnología RIM (Reaction Injection Molding) es un proceso utilizado para la producción de sistemas de poliuretano que mediante inyección dentro de un molde permite obtener productos con excelentes propiedades elastoméricas.*

*A partir del RIM se pueden obtener piezas grandes, y resistentes que pueden, mecanizarse, recibir tratamientos posteriores y pintarse.*

## SISTEMAS PU RIM

Aplicaciones : Arañas , apoya-brazos de sillas.



- Moldeo de piezas complejas.
- Buena precisión en los modelos.
- Manejo de componentes con viscosidades más bajas.



- Especialmente adecuado para piezas grandes.
- Permite su moldeo a baja presión y el llenado de todas las cavidades de un molde complejo.



- El proceso requiere bajo consumo de energía.
- Herramientas de bajo costo, lo que resulta económico para bajos volúmenes de producción y/o piezas grandes.



## SISTEMAS PU PIEL INTEGRAL

*Nuestra piel integral resulta especialmente útil para la fabricación de espumas que necesiten resistencia a la intemperie, ya que la piel actúa como una barrera de humedad.*

*Este tipo de poliuretano es característico porque su superficie se densifica formando piel mientras en su interior se mantiene espuma más flexible.*

## SISTEMAS PU PIEL INTEGRAL

Aplicaciones : Apoya-brazos, asientos y espaldares.



- Resistente a diversos disolventes.
- Su proceso conserva un amplio rango de relación de mezcla, lo que permite una gran variedad de aplicaciones.

- Posee buenas propiedades mecánicas.
- Cuenta con características flexibles.
- Impermeable, no requiere un recubrimiento adicional de la pieza.



# CENTRO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

¿Para qué usamos nuestro centro de I+D+i?

- Desarrollo y ajuste de formulaciones
- Desarrollo de nuevos productos
- Realización de proyectos de investigación
- Desarrollo de proyectos con nuestros clientes
- Trabajo con aliados, como universidades, proveedores y clientes
- Actualización tecnológica, para mantener la empresa y sus clientes a la vanguardia.
- Gestión del conocimiento, registro y manejo de la información
- Apoyo y servicio técnico después de finalizado el proyecto

## EQUIPOS DE LABORATORIO

- Básculas y balanzas de precisión.
- Moldes para simulación y pruebas de moldeo.
- Equipo Universal de ensayos (Instron).
- Congelador para pruebas de estabilidad en frío.
- Horno para pruebas de estabilidad en caliente.
- Conductivímetro Laser Comp. para la determinación de factor K.



Fotografías Centro Tecnológico de Investigación, Desarrollo e Innovación



Espumlátex es una compañía que se involucra en el proceso formativo de sus clientes y los capacita continuamente en el uso de productos y en el control de sus procesos productivos.

Estamos comprometidos con el futuro de nuestros clientes y el de sus clientes.

# Espumlátex<sup>®</sup>

## LÍNEA DE ATENCIÓN

PBX: +57 (1) 7462777

## REPRESENTANTES DE VENTA COLOMBIA

Bogotá/Medellín/Cali/Armenia/Villavicencio/Bucaramanga/Barranquilla

## REPRESENTANTES DE VENTA EXTERIOR

Ecuador/Perú

[www.espumlatex.com.co](http://www.espumlatex.com.co)  
[servicio.alcliente@espumlatex.com](mailto:servicio.alcliente@espumlatex.com)