



*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

# EL ARTE DE LA ESPUMA





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

# Introducción sobre la Empresa

*Desde 1988, F.T. Famat ofrece soluciones de automatización industrial, garantizando a los clientes plantas llave en mano.*





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Empresa

El F.T. Famat se extiende por 3500 metros cuadrados cubiertos, divididos en cuatro áreas, tales como:

- Oficinas logísticas, administrativas, mecánicas, eléctricas y de software
- Departamento mecánico con centros de mecanizado
- Departamento de montaje y pruebas
- Departamento de producción y procesamiento de espuma de un componente

El F.T. Famat actualmente tiene treinta colaboradores hábiles.





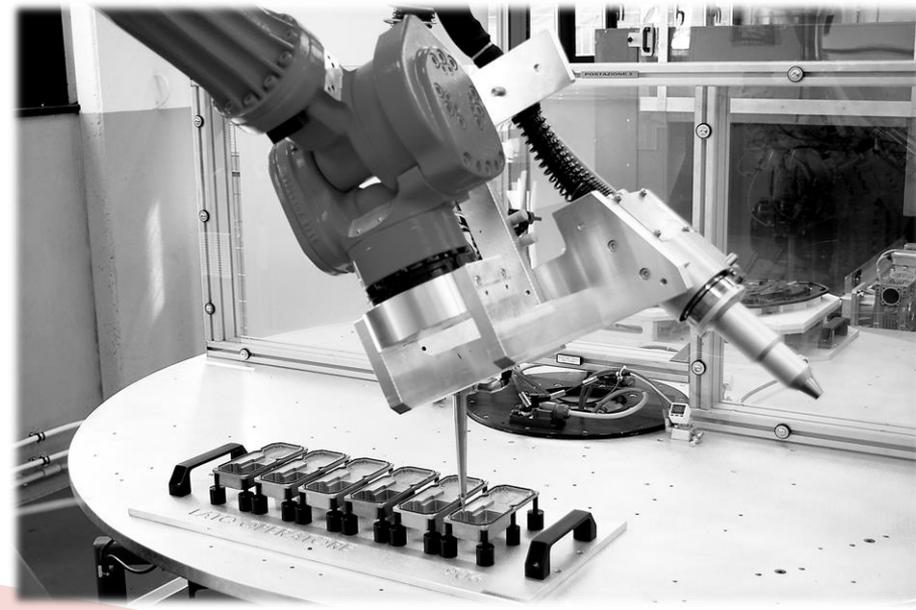
*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Penguin Foam<sup>®</sup> System

El sistema Foamply es la revolución de la gasificación:

- Material de un solo componente
- Estructura de celdas cerradas
- Tiempos de curado muy cortos
- Material tixotrópico
- Versatilidad de tamaño y dureza del sello, todo con el mismo sistema.





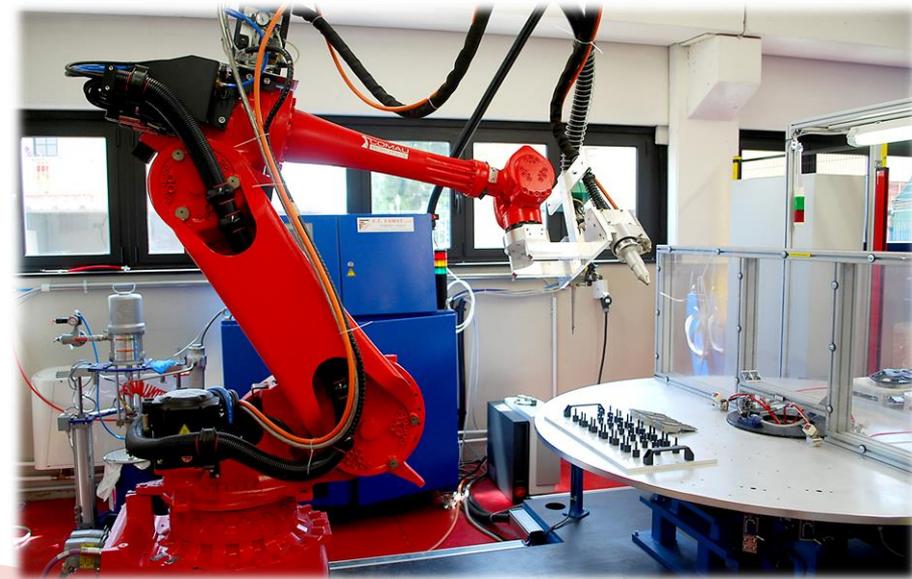
*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Espuma de un solo componente

La practicidad del componente único elimina todo el mantenimiento largo y agotador:

- NO a la purga después de unos minutos de inactividad
- NO a los lavados al comienzo del turno
- NO cambie las tuberías y las boquillas



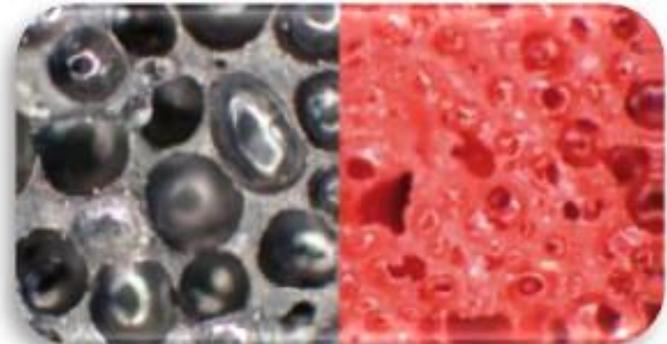
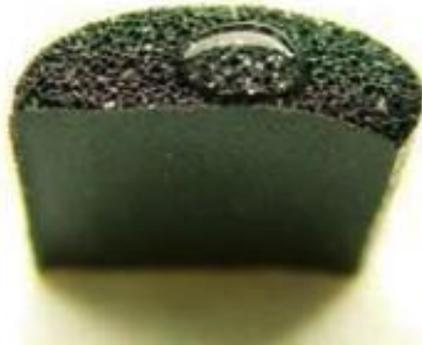


*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Célula Cerrada

- La celda cerrada permite un sellado máximo incluso en caso de daños en la superficie.
- Las espumas de dos componentes con estructura de celda abierta pueden producir un efecto de esponja, que no es capaz de contrarrestar las infiltraciones.



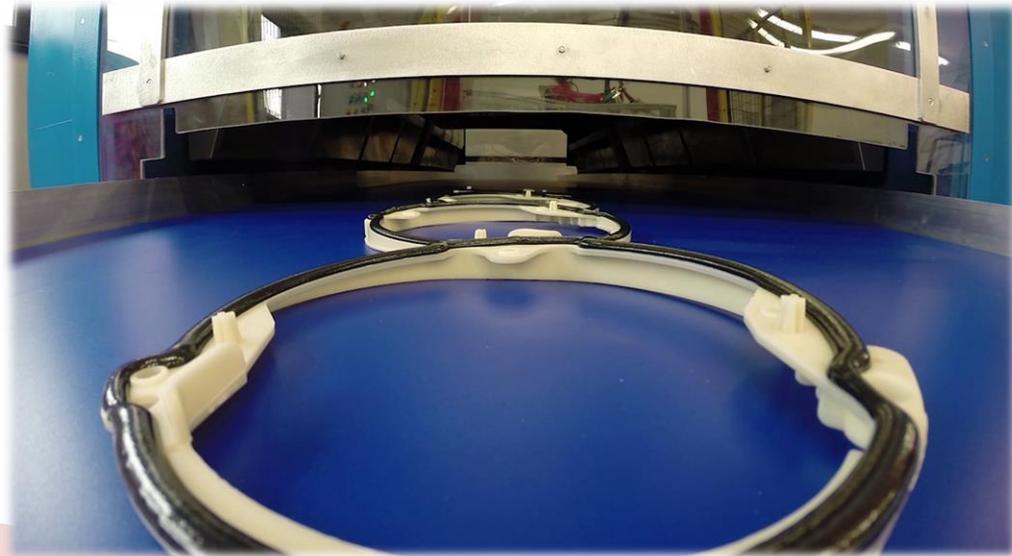


*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Proceso de curado rápido

- La polimerización tiene lugar en unos pocos minutos en un horno a baja temperatura.
- A la salida del horno, el particular es inmediatamente utilizable y no requiere más tiempo de procesamiento.
- Las espumas de dos componentes u otras se polimerizan con aire y tiempo.





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Propiedades Tixotrópicas

- Las propiedades tixotrópicas del material permiten un suministro en las 3 dimensiones del espacio.
- Esquinas particulares se pueden alcanzar sin cambiar la forma de la espuma.





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Dureza y forma diferentes

Con el mismo sistema, es posible variar tanto la forma como la dureza de la junta:

- Tamaño del bordillo que puede variar de 0.5 mm a 30 mm
- Dureza que puede variar, sin cambiar la formulación, desde 10 Shore 00 hasta 75 Shore A





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

# Aplicación Infinita

***AUTOMOTOR***





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

# Aplicación Infinita

***ELECTRÓNICA***



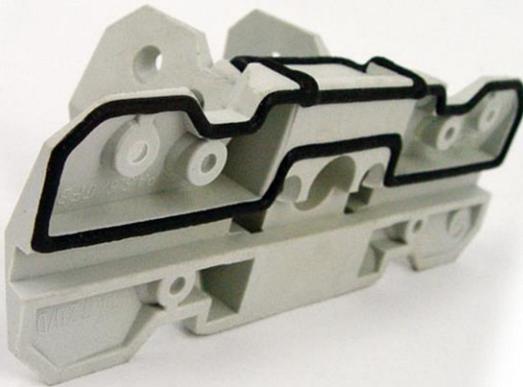


*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

# Aplicación Infinita

***CONSTRUCCIÓN***





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

# Aplicación Infinita

***ELECTRODOMÉSTICOS***





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Sistema de Silicona

Además del sistema Foamply, el F.T. Famat es experto en el suministro de diferentes materiales:

- Silicona
- Hot Melt
- Resinas
- Y mucho más ...





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Tolling

El F.T. Famat tiene una **división** dedicada a suministros de precisión.

El **laboratorio** está disponible para pruebas y **muestras** con el fin de tocar la calidad de los suministros y materiales.

Un almacén industrial está estructurado para realizar la producción relacionada con el trabajo con **3 islas robóticas** y personal especializado en procesos de producción y controles de **calidad**.





*SPECIAL MACHINES & AUTOMATION SINCE 1988*

*the mechatronics experts*

## Contactos

Via dei Roveri 6/10 – 10080

San Benigno Canavese

TORINO – ITALY

Web: [www.ftfamat.com](http://www.ftfamat.com)

E-mail: [info@ftfamat.com](mailto:info@ftfamat.com)

Tel. +39-011-99.59.400

Fax. +39-011-99.59.936

