



PROTECCIÓN EN MOVIMIENTO



**FLEXMEX**



Con más de 20 años de experiencia en inyección de plásticos (EVA Foam, Cross Link, PVC, TR, TPU, ETC) Flexmex nace para transformar nuestras materias en componentes y herramientas para ofrecer la máxima protección a productos de alto valor.

With more than 20 years of experience in plastic injection (EVA Foam, Cross Link, PVC, TR, TPU, ETC) Flexmex was created with the goal of transforming our raw materials into finished components in order to offer the ultimate protection equipment for high value goods and parts.





#### MISIÓN

Asegurar cada componente durante su proceso de producción, almacenamiento y envío mediante nuestro proceso de evaluación de la situación, diseño, análisis de elementos finitos y una solución costo – beneficio.

#### MISSION

Ensure the shipment, process flow and storage of any type of component by our process of evaluating the situation, design, finite elements analysis and a cost-benefit solution.



# CLASIFICACIÓN DE PRODUCTOS

## Packaging

- Recycle Packaging
- Returnable packaging
- Transportation and internal storage.
- Dividers and Partitions

## Foam (EVA, Cross-Linked & EPDM)

- Dunnage
- Industrial Protection

## Steel Racks & applications

- Steel Racks
- Dunnage and racks
- Containers

## Plastic Injection

- Moldeo por inyección



## EMPAQUES RECICLABLES

*Recycle Packaging*

Empaques fabricados de cartón sencillo, doble o triple corrugado con un gran rango de ECT y acabados según los requerimientos a los que el producto estará expuesto. El empaque reciclable se puede complementar dunnage EVA o XIDPE para mayor seguridad del producto.

*Packaging made with single, double or triple corrugated cardboard. We use a variety of ECT depending on the product characteristics. For the automotive industry we can add any type of dunnage from EVA or Crosslink to fulfill the needs of our customers.*

# EMPAQUES RETORNABLES

*Returnable Packaging.*

Empaques diseñados y fabricados con materiales más resistentes como lo es el plástico corrugado (PCORR), para ofrecer al cliente una solución más económica y duradera a largo plazo. El empaque retornable se puede complementar dunnage EVA o XIDPE para mayor seguridad del producto.

*Made with most resistant raw materials like corrugated plastic (PCORR). The returnable packaging offers an economic and durable solution to the customer. Also as the recycle packaging we can add any type of dunnage from EVA or Crosslink to fulfill the needs of our customer.*



MATERIAL	ESPEJOR/TICKNESS	COLORES/STOCK COLORS
PCORR	2, 3, 4, 5 Y 10 mm	Negro, Azul y Blanco



# BANDEJAS

## Trays

Están diseñadas a cada sistema de transporte, ya sean automáticos, racks, etc. Fabricamos las bandejas en distintos materiales desde acero, aluminio y plástico corrugado complementándolo con su dunnage.

*Design for each conveyor system. The trays can be made of different types of materials like steel, aluminum and corrugated plastic. Dunnage can be added if is required.*



# CELDADOS Y DIVISORES

*Partitions and Dividers*

Usamos lonas con recubrimiento Tyvek, plástico corrugado con opción de forro de textil non woven o cartón corrugado.

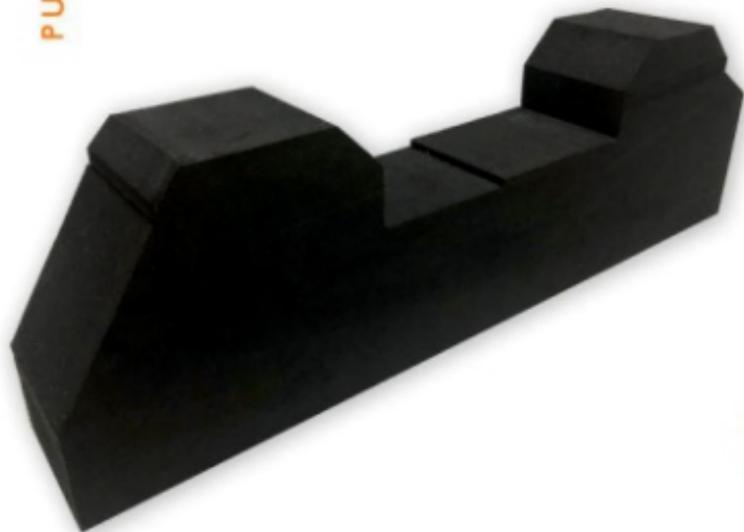
Adaptamos cada celdado y divisor a una medida específica o también diseñamos la caja o estructura en la que se utilizaría.

*We use Tyvek Tarps, corrugated plastic with the option of non-woven cover or corrugated cardboard. We adapt each divider and partition to a specific structure or we can develop a new package where it would be use.*

# PROPIEDADES DE EVA& CROSS-LINKED

MATERIAL	ESPESOR/TICKNESS	DUREZA/HARDNESS	COLORES/STOCK COLORS
EVA Softy	2 - 50 mm	20° (Asker C°)	Negro
EVA	2 - 100 mm	35° (Asker C°)	Negro y Blanco
EVA	2 - 100 mm	50° (Asker C°)	Negro y Gris
EVA	2 - 80 mm	80° (Asker C°)	Negro y Gris
MEMORY FOAM	2 - 50 mm	13° (Asker C°)	N/A
XLDP/Cross-Link	2 - 102 mm	20° (Asker C°)	Negro y Gris
XLDP/Cross-Link	2 - 102 mm	30° (Asker C°)	Negro y Gris
XLDP/Cross-Link	2 - 102 mm	40° (Asker C°)	Negro y Gris
XLDP/Cross-Link	2 - 102 mm	48° (Asker C°)	Negro y Gris
EPDM	2-38 mm	40° (Asker C°)	Negro
PU Foam	1-200 mm	17, 15, 20 y 40 kg	Negro y Natural

# DUNNAGE



Inyectamos y transformamos dunnage de distintos materiales EVA, Cross link, EPDM, PU Foam y poliuretano según las características de cada componente.

*We produce dunnage in EVA Foam, Cross-Link, EPDM, PU Foam and PU by injection molding. It all depends on the properties of the component.*

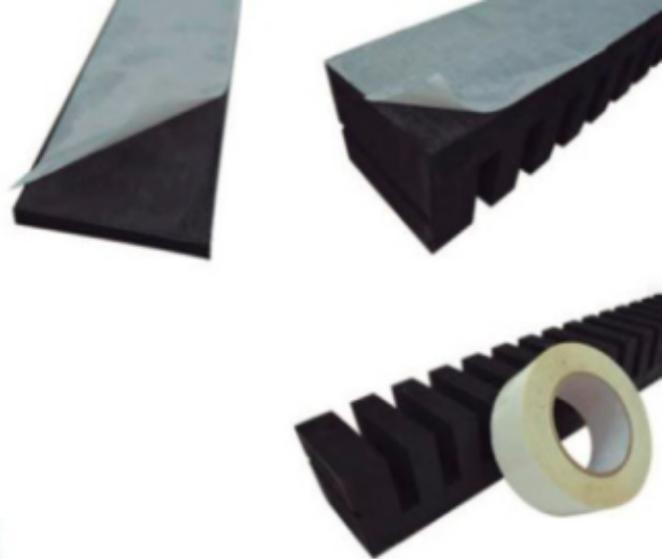
# DUNNAGE

DUNNAGE	APLICACIONES	APPLICATIONS
EVA	Componentes plásticos y de metal.	Plastic and metal components.
XLDPE	Componentes con acabados, cromados o pintados.	Components with applications such as plating and painting.
PU Foam	Componentes de un peso mayor en movimiento estático.	Heavier components in static movement.
PU	Componentes de un peso mayor en movimiento dinámico.	Heavier components in dynamic movement.
EPDM	Aislamiento térmico y acústico.	Thermal and acoustic isolation.

\*Los materiales EVA y XLDPE se pueden formular con retardancia a la flama, protección antiestática y conductiva.

\* EVA and XLDPE material can be formulate with flame retardant, anti-static and conductive properties.

EVA, Crosslink,  
PU Foam & Poliuretano

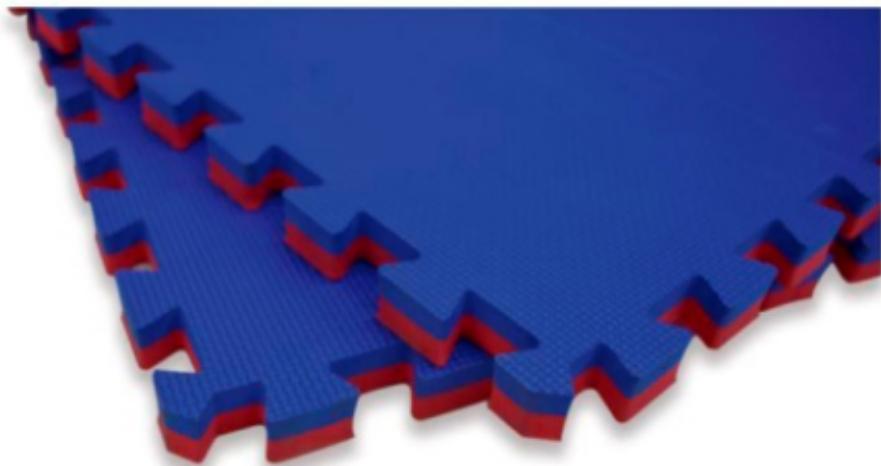


# DUNNAGE CON ADHESIVO

*Dunnage with Adhesive*

Adhesivo desarrollado para metal, plásticos y cartón. Logran una mayor limpieza y rapidez en el proceso de aplicación del dunnage.

*Adhesive tape developed for metal, plastic and corrugated cardboard so you can make a clean work and optimize the process of application of the dunnage.*



## PISOS DE EVA

*EVA floor mats*

Especializados para áreas de recreación, su nivel de dureza logra un confort y absorción de golpes para evitar lesiones. Es una excelente solución temporal debido a no requiere instalación.

*Specialized for recreation areas, the hardness of this material creates a comfortable space with exceptional support and cushion. Mats are portable and require no installation, making them perfect as temporary solution.*



## PISOS DE HULE

*Rubber floors mats*

Debido a la durabilidad del hule, su absorción de vibraciones y antiderrapante hacen a este un producto ideal para usos rudos dentro de cualquier tipo de industria.

*Due to the properties of durability of rubber, shock absorbent and slip resistant makes a great option for industrial use.*

## DUNNAGE & RACKS

Desarrollamos cada dunnage con sus características específicas para cada componente, adaptándolo a medidas específicas de cada rack.

*We develop each dunnage with the properties that are required to protect each component, so we adapt the dunnage to a specific rack.*

## RACKS DE ACERO

*Steel Racks*



Diseñamos racks para proteger componentes en cualquier parte de su proceso, almacenamiento, transporte y ensamble. Nuestro objetivo es optimizar el manejo de materiales. Con nuestro diseño y análisis de elementos finitos, aseguramos su funcionalidad y durabilidad.

*We design racks to protect components in any process of fabrication, transportation and assembly. Our objective is to optimize the material handling. With our design and finite elements analysis, we secure the functionality and durability*

# CONTENEDORES

## Containers

Utilizamos materiales de diferentes especificaciones, como el aluminio, para lograr resistencia, limpieza y un peso ligero.

*We use materials of different specifications such as aluminum, to achieve resistance, cleanliness and a light weight.*





## MOLDEO POR INYECCIÓN

*Injection moulding*

Inyectamos distintos tipos de polimeros como TR, PVC, PU.

*We inject different types of polymers such as TR, PVC, PU, among other materials.*



Calle Rio Grijalva No. 307 Col. San Miguel  
CP 37490 León, Gto. Mail: [contacto@flexmex.mx](mailto:contacto@flexmex.mx)  
Tel. (477) 636 9633 Cel. 477 729 5592