



Empresa certificada
en ISO 9001:2015.



Garantías

Consortio Metalplástico S. A. de C. V. garantiza todos los productos que fabricamos conforme a los siguientes lineamientos

Fibra de vidrio

- 1 año contra defectos de fabricación.

Acero

- 5 años contra defectos estructurales o de fabricación en módulos infantiles, aparatos de ejercicio de las líneas Forte, Duo Balance, Balance y mobiliario urbano.

Plástico Rotomoldeado

- 6 años contra defectos de fabricación.

Pintura

- 5 años contra defecto de fabricación.
- Se recomienda dar mantenimiento cada cambio de estación.

Plastipanel

- 5 años contra defecto de fabricación.
- Se recomienda dar mantenimiento cada cambio de estación.

Plastimadera

- 1 año contra defecto de fabricación.
- Se recomienda dar mantenimiento cada cambio de estación.

Malla sombra

- 5 años contra defecto de fabricación.
- Se recomienda dar mantenimiento cada cambio de estación.

Acrílico Lucendi

- 1 año contra defecto de fabricación.
- Se recomienda dar mantenimiento cada cambio de estación.

Cuerdas y conectores

- 1 año contra defecto de fabricación.
- Se recomienda dar mantenimiento cada cambio de estación.

Loseta de caucho y JumboRubber

- 1 año contra defecto de fabricación.
- Se recomienda dar mantenimiento cada cambio de estación

La garantía no aplica en los siguientes casos:

- Exposición a condiciones climatológicas extremas, inmersión en agua salada o clorada.
- Siniestros provocados por factores meteorológicos o por desastre natural.
- Todos nuestros módulos y productos deben estar instalados y fijos a una superficie nivelada.
- Daños por el uso indebido de nuestros productos.
- Desgaste natural del producto y sus componentes.
- Falta de mantenimiento.
- Vandalismo.
- Daños por la incorrecta instalación, sin apearse a la Guía de instalación Jumbo.
- Reparaciones y modificaciones no autorizadas.

Especificaciones

Proceso de Pintura

Tratamiento de superficie de acero mediante un procedimiento de tres etapas.

- 1.- Fosfo-desengrase.
- 2.- Enjuague.
- 3.- Sello.

Mediante este proceso nuestros materiales se encuentran libres de elementos que impidan una adherencia correcta de la pintura.

A los productos se les aplica un recubrimiento de pintura poliéster electrostática en polvo horneado entre 190°C y 200°C (Powder Coating), que aseguran una correcta adherencia del recubrimiento así como la dureza del mismo, generando una apariencia brillante.

Rodamientos de precisión de acero al carbono

Utilizados en nuestros componentes donde se operan con movimientos oscilantes y continuos dando la ventaja de requerir poco mantenimiento por sus características de soportar altas revoluciones, cargas radiales y cargas axiales.

Tornillos Antivandálicos

La sujeción de nuestros productos se realiza mediante tornillos tipo "Torx", tuerca con inserto de nylon, rondana de presión y aplicación de "Loctite" en la rosca de los tornillos, con lo que se dificulta la extracción y/o que pierdan el torque necesario.

Huellas vulcanizadas

Son instaladas en nuestros aparatos de ejercicio al aire libre para evitar accidentes en la época de lluvias.

Diseño

Usamos el software Solid Works que permite modelar las piezas, para que posteriormente se extraigan los planos y la información necesaria para la producción final de los módulos recreativos, apoyados por otros softwares de alta tecnología que nos ponen a la vanguardia para diseñar productos innovadores y renders de alta calidad.

Mantenimiento

Para aplicar la garantía y lograr el óptimo desempeño de los módulos se sugiere el mantenimiento continuo de acuerdo a lo establecido:

- Ajustar la tornillería periódicamente.
- Aplicar cera automotriz en partes metálicas.
- Aplicar armor all en partes plásticas.
- Lubricar con grasa industrial las partes móviles cada cuatro meses.
- Eliminar el exceso de polvo y encerar el módulo cada cuatro meses.

La garantía será válida si los equipos recibieron el mantenimiento correspondiente. Para hacer aplicación garantía es necesario enviar la Factura del producto y reporte fotográfico del producto dañado, debe ser visible la falla.

Somos miembros de



ASTM

American Society for Testing and Materials International es una organización de normas internacionales que desarrolla y publica acuerdos voluntarios de normas técnicas para una amplia gama de materiales, productos, sistemas y servicios.



IAAPA

International Association of Amusement Parks and Attractions ayuda a sus miembros a mantener los estándares profesionales y de seguridad más altos de la industria de la diversión.



IPEMA

International Play Equipment Manufacturers Association. Asociación que regula y certifica a los fabricantes de equipo público recreativo y los materiales de fabricación.



Productos fabricados con
materiales reciclados y reciclables



ANPR

La Asociación Nacional de Parques y Recreación de México promueve la creación, revitalización y sostenimiento de parques urbanos y recreación en nuestro país para mejorar la calidad de vida de todos los ciudadanos a través de los espacios públicos.



AWS

La Sociedad Americana de Soldadura (AWS, por sus siglas en inglés) se fundó en 1919 para facilitar el crecimiento de la recientemente desarrollada tecnología de soldadura eléctrica como una alternativa a otros métodos de junta de metales.