

DESCRIPCIÓN:

El Autogiro es un juego giratorio 360° con estructura metálica y paneles de HPL en la agarradera. En este mobiliario lúdico los pequeños pueden dar vueltas manejando todo desde dentro, para que disfruten al máximo.

MATERIALES:

Paneles: Los paneles se utilizan para recubrir o revestir superficies. En este caso se utilizan paneles HPL (High-Pressure Laminate) de 12mm que son resistentes al exterior y cuentan con filtro UV. Estos paneles son conocidos por su durabilidad y resistencia a la intemperie, lo que los hace ideales para aplicaciones al aire libre.

Partes metálicas: Se hace uso de compuestos metálicos como fierro negro altamente resistentes a la corrosión, al desgaste y al vandalismo como son acero al carbono endurecido. Estos materiales se eligen en función de las necesidades específicas de durabilidad y resistencia al entorno en que se utilizarán.

Pintura: Las partes metálicas reciben un recubrimiento de pintura epóxica anticorrosiva, aplicado en dos capas para garantizar protección frente a la corrosión, el desgaste y las condiciones climáticas severas en entornos exteriores.

° **Capa de imprimación (epóxica anticorrosiva):** 4 – 5 mils (100 – 125 µm) de espesor seco.

° **Capa de acabado (epóxica de color - RAL 7047):** 4 – 5 mils (100 – 125 µm) de espesor seco.

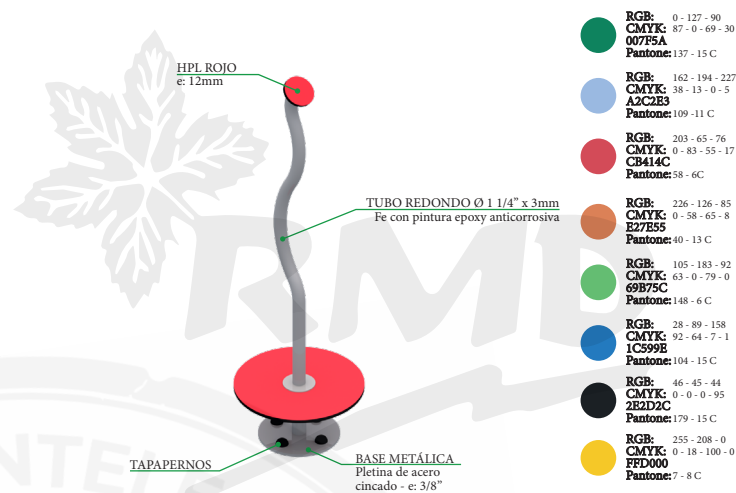
° **Espesor total del sistema:** 8 – 10 mils (200 – 250 µm) de espesor seco.

Este sistema proporciona alta durabilidad, resistencia mecánica y estabilidad en ambientes exteriores, prolongando la vida útil de las estructuras metálicas.

Tornillería: En acero cincado o galvanizado o opcionalmente AISI 304 de acero inoxidable con tapones de Seguridad de polipropileno PP según norma EN1176.

Sistema de Rodamiento: Está compuesto por ejes y rodamientos que garantizan resistencia y durabilidad frente a las condiciones climáticas del entorno. Incluye una bocina SCH 80 con ajuste para rodamientos, lo que asegura un funcionamiento óptimo y una mayor vida útil del sistema.

VISTA 3D



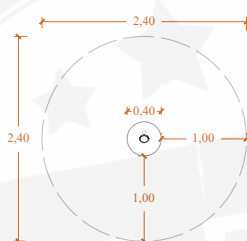
Se establece un código RAL similar a los colores reales del HPL.

DATOS TÉCNICOS:

Norma UNE - EN16630

Edad: 3-12 años
Dimensiones: Ø 40 cm - H: 135cm
Área de Seguridad: 4.5 m²

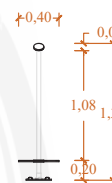
ÁREA DE SEGURIDAD



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



MANTENIMIENTO:

Semanalmente: Comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya desperfectos peligrosos para los usuarios.

Mensualmente: Comprobar que las articulaciones tengan un movimiento uniforme. Engrasar si conviene. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones.

Anualmente: Verificar la ausencia de corrosión en las partes metálicas. Comprobar todas las cimentaciones.

- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.

- No usar el producto antes de finalizar la instalación.

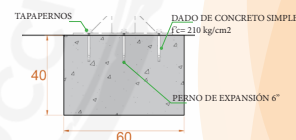
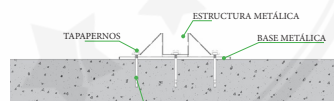
- No usar el producto si necesita mantenimiento.

- Consultar instrucciones de mantenimiento.

INSTALACIÓN:

Empernado: Con perno de expansión en losa de concreto.
Dimensiones: H: 0.20

Cimentado: Instalación en dado de concreto.
Dimensiones: 60 x 60 H: 40 cm



ALMACÉN:
AV. SANTA ANA LOTE 32 - Z1 LOTIZ. RUST CHACRA CERRO
DISTRITO DE COMAS, LIMA.

WEB: www.rmdperu.com
EMAIL: info@rmdperu.com
TELÉFONO: 978 736 119 - 934 518 956

www.rmdperu.com