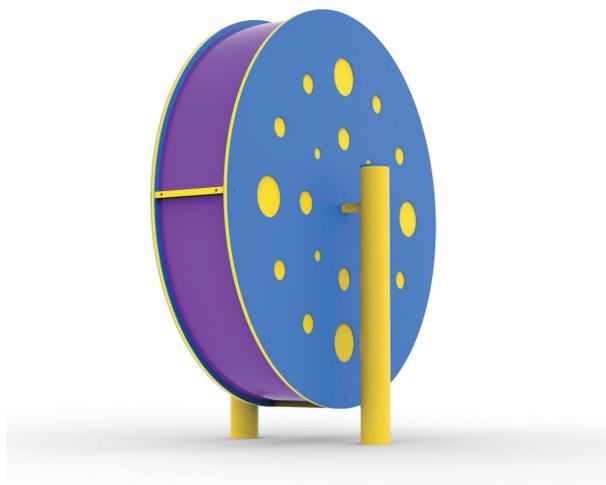


## Rodillo Musical XL / JM-019

### Vista General:



### Características Funcionales:

Juego musical inclusivo que se basa en el JM-018 y que ayuda a mejorar los sentidos tales como el oído, tacto y vista.

A diferencia del JM-018 este producto solo presenta 1 cilindro, pero de mayor escala. El cual se pueden rotar, generando sonido gracias a que contiene en su interior esferas de acero.

Edad de Úso	2 a 12 años
Capacidad	2 niños
Dimensiones	1.0 x 0.5 x 1.1 [m]
Área de Seguridad	4.6 x 4.1 [m]
Peso	-----

### Materia Prima / Complementos:

- > Cañería ISO 65 Galvanizada Ø 2 1/2" x 3.2 mm de espesor. / 2 unidades.
- > Cañería ISO 65 Galvanizada Ø 2" x 2.9 mm de espesor. / 1 unidad.
- > Tubo de Acero Inox. Ø25 mm. / 1 unidad.
- > Plancha HDPE 10 mm de espesor. / 2 unidades.
- > Plancha de Acero 1.5 mm de espesor. / 19 unidades.

### Complementos y Fijaciones:

- > Rodamiento ØExt 50 mm - ØInt 26 mm. / 2 unidades.
- > Caja con Pernera Galvanizada / 1 unidad.

### Tratamiento de Protección:

#### Primer Tratamiento

- > Galvanizado en caliente.
- > Baño de zinc fundido, según norma ASTM A-123 -02, el galvanizado proporciona una capa protectora de entre 45 a 65 (µm) micrones de espesor.

#### Segundo Tratamiento

- > Pulido mediante maquina lijadora manual, lija grano 80.

#### Tercer Tratamiento

- > Desengrase Químico, controlado térmicamente a

60°C.

- > Enjuague por agua.

#### Cuarto Tratamiento

- > Fosfatizado, Fozin 2 anclaje de pintura. Enjuague con agua.

### Terminación Superficial:

#### Pintura Polvo Poliéster Electro-estática

- > Pintura de terminación Polvo Poliéster Electro estática, con un espesor de 100 µm. (± 20), con protección Anti UV.

### Fundaciones:

Fundación de 400 [mm] de profundidad con hormigón H25.