

Ficha técnica: Formato n°04; Vigencia: 20/07/2023

## Art. 20056 - Cuartel de Bomberos

– Mini ciudad



Imagen referencial. Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)

**Capacidad:** 7 personas

**Rango de edad:** 4 a 12 años

**Medidas generales:** 4.1m x 4.4m x 2.45m

**Área de seguridad:** □ 7.5m x 5.2m

**Volumen:** 3.8m<sup>3</sup> (producto embalado)

**Peso:** 93.3kg

**Altura de caída:** 0.9m

**Tiempo de instalación:** 8 horas

**Anclaje:** amurado

### Especificaciones Generales:

Mangrullo temático con forma de estación de bombero. Posee un tobogán recto de 0.9m, un tubo de bombero y un panel de memoria con infografía temática en su interior.

La parte inferior de la estructura cuenta con un tubo de gateo.

### Características técnicas:

• **Estructura:**

- Caños de 40x40 x 2mm de espesor.
- Piso, paredes y escalera fabricados en chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
- Bulonería antivandálica con protectores plásticos
- Rejas y barandas fabricadas en caños 40x40 x 2mm de espesor y 40x80 x2mm.

• **Piezas plásticas:** El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones. Compuesto polímero hexeno de baja densidad lineal, libre de metales pesados, con "ADITIVO UV8" y antioxidantes. Bajo normativa ASTM D 1238, ASTM D 638, ASTM D 1505, ASTM D 1693.

• **Panel memoria:** Marco conformado con caños 40x40mm, ejes estructurales fabricados con caños de Ø1" x1.6mm, cubos de polietileno de media densidad rotomoleado con imágenes protegidas con filtro U.V y acrílico protector.

### Características de pintura:

• Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, unatecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.

• Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.

• Altamente resistente a impactos y ralladuras.

• La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD

RI-9000-8169



Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

**Componentes:**

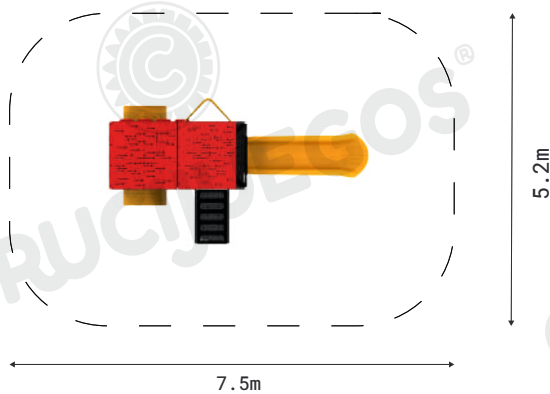


**Área de seguridad**

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.

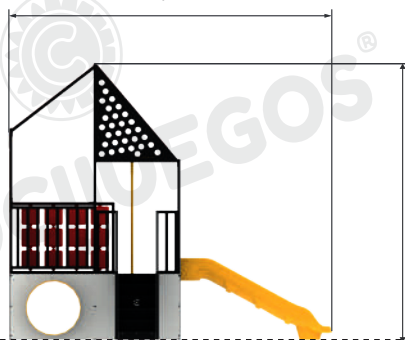
Las medidas de la platea mínima son las del área de seguridad.



**Medidas generales:**

Vista frontal:

4.4m



Vista lateral:

2.45m



Línea de Tierra

Para más información ingrese a [www.insumos.crucijuegos.com](http://www.insumos.crucijuegos.com)