

ficha técnica SPPB Sistema provisional de protección de borde con guardacuerpo regulable tipo sargento



1/1

Producto

Sistema de protección colectiva para evitar caídas en altura formado por postes metálicos regulables con mordaza, barandillas y rodapiés según norma **UNE-EN 13374:2013 Clase A**.

Descripción

Sistema de protección provisional de borde clase A utilizado para evitar las caídas en altura (>2m) aplicable en desniveles, huecos y aberturas existentes en obra. Fabricado y ensayado según Norma **UNE-EN 13374:2013** la cual determina los comportamientos y especificaciones que deben cumplir los SPPB en obras de construcción.

Debe utilizarse en los lugares de trabajo con inclinación inferior a 10°.

Su diseño estructural se lleva a cabo con material suficientemente robusto considerando un límite elástico mínimo de 235 N/mm².

Todos los elementos que componen el sistema se han marcado mediante grabado que perdurará en la vida útil del elemento, conteniendo la descripción de la Norma que cumplen, la clase de protección, el nombre del fabricante y año y mes de fabricación o nº de serie.

Manual de instrucciones detallado que será entregado junto con los componentes.

Datos técnicos

Componentes del sistema

Guardacuerpo regulable tipo sargento.

- Tubo cuadrado de doble cuerpo de medidas 35x35x1,5 mm y 30x30x2mm de longitud 1.200/1.500 mm.
- Fabricado en tubo de acero según UNE-EN 10305-3:2002.
- Provisto de manivela y husillo trapezoidal que permite en menor tiempo la abertura telescópica de la mordaza hasta los 500 mm.
- Incorpora dos soportes para alojamiento de barandillas y rodapié de acero macizo \varnothing 10mm según EN 10025-2.
- Robusta mordaza dentada que fija el guardacuerpo evitando el deslizamiento.
- Acabado pintado.
- Peso: 6,50/8,20 kg.

Barandilla metálica horizontal.

- Tubo \varnothing 35mm y 2mm de espesor de longitud 2.500mm.
- Fabricada en tubo de acero galvanizado según EN 10219:2006.
- Incorpora dos ranuras en cada extremo para la inserción en el poste vertical.
- El sistema utiliza una barandilla como principal y una segunda como intermedia.
- Peso: 3,40 kg.

Rodapié.

- Fabricado en madera seca industrial tratada clase resistente C-18.
- Altura 150mm y espesor 27mm, longitud 2.500mm.
- Tratado con fungicida y pintado marrón.
- Peso: 4,60 kg.



El conjunto **SPPB** de MAUSA ha sido ensayado y certificado por **Fundación TECNALIA RESEARCH & INNOVATION** y es conforme a la Norma **UNE-EN13374:2013 Clase A**, según Declaración de la evaluación de Conformidad con informe Asociado nº **069076-001** y **069076-003** de fecha 25/10/2017 y 28/11/2017 respectivamente

