

Bellaterra : 20 de Julio de 2005

Expediente número : **5028706**

Referencia del peticionario : **SECURITY PLAST**
Autovía 6 Ptda. El Salt
03550 – SANT JOAN (ALICANTE)

MATERIAL RECIBIDO

Los elementos a ensayar son VALLAS DE SEGURIDAD, las cuales son utilizadas para la protección temporal durante la ejecución de una obra de construcción y particularmente para la protección de bordes en forjados, voladizos, escaleras, patios, vacíos etc.

El conjunto está compuesto de unos módulos de polietileno de alta densidad (951 kg/m³) clasificado como copolímero con una distribución estrecha del peso molecular, que se acoplan a unos soportes metálicos tubulares mediante unas piezas intermedias llamadas "ladrillos", realizadas en polipropileno modificado previsto para el moldeado por inyección, de alta densidad (905 kg/m³) y tratado contra los UV.

Componentes:

- VALLA PE Rigidex HD5211: Sistema de protección de huecos voladizos, perímetros de forjados, escaleras, etc... La valla es monoblock y tiene unas dimensiones exteriores de 1500 mm. de anchura, 1000 mm. de altura y 34±0,5 mm. de espesor.
- SISTEMA DE UNIÓN Bolearis PP copo Daplen KSR4525 (ladrillo): Elemento de sujeción de la valla de seguridad con el sargento.
- SARGENTOS: Elemento destinado a la sujeción vertical de la valla de seguridad realizado en tubo de acero de 35 x 35 x 1,5 mm, tres sargentos para cada valla (**uno en cada extremo y el tercero en medio de la valla**).

ENSAYOS SOLICITADOS

- Requerimientos generales y adicionales.
- Carga de flexión horizontal.
- Carga de flexión vertical.
- Resistencia al ensayo de cargas dinámicas para la clase B.

Según los criterios establecidos en la UNE-EN 13374, referida a vallas para sistemas de protección temporal, especificación de producto y métodos de ensayo anunciado en el documento del CEN/TC 53 N0630 de abril de 2.003

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se realiza en su totalidad.
Este documento consta de **5** páginas de las cuales **0** son anexos.