

**CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 230.C.1602.128.ES.01**

Referencia: 1512073-20-C

**PRODUCTO:** PERCHERO HELIX**EMPRESA:** **ST SYSTEMTRONIC, S.A.**  
Polig. Ind. Rafaelbuñol c/ Del mar, 3  
46138 RAFAELBUÑOL (VALENCIA)  
Tfno. 961852784  
[www.st-systemtronic.com](http://www.st-systemtronic.com)**ENSAYO:** Basados en la siguiente norma:  
UNE-EN 16121:2013 Mobiliario de almacenamiento  
de uso no doméstico. Requisitos de seguridad,  
resistencia, durabilidad y estabilidad.**RESULTADO:**

ENSAYO	RESULTADO
Requisitos generales de seguridad	CONFORME
Estabilidad	
Altura de aplicación de la fuerza desde el suelo: 1400mm	Valor de vuelco: 5,4 N Sin carga. Valor de vuelco: 2,4 N Con 3kg sobre 1 percha Valor de vuelco: 13 N Con 18kg (3kg x 6 perchas)
Altura de aplicación de la fuerza desde el suelo: 1000mm	Valor de vuelco: 8 N Sin carga. Valor de vuelco: 4,4 N Con 3kg sobre 1 percha Valor de vuelco: 15,8 N Con 18kg (3kg x 6 perchas)

Paterna, 27 de abril de 2016

Fdo. José Emilio Nuévalos  
Responsable Laboratorio Mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMA. Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico refs.: 1512073-20 de 24 de febrero de 2016.

AIDIMA es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), EMPA (Suiza), FCBA (Francia), HFA (Austria), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP Tråtek (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), VTT (Finlandia), WKI (Alemania).



Referencia: 1512073-20  
Hoja de encargo: 21500205

## INFORME DE ENSAYOS SC nº 230.I.1602.128.ES.01

**Empresa:** ST SYSTEMTRONIC, S.A.  
**Dirección:** Polig. Ind. Rafelbuñol c/ Del mar, 3  
**Población:** 46138 RAFAELBUÑOL (VALENCIA)  
**Responsable:** D. Fernando Gil Guanter  
**CIF** A46592150

**Producto:** PERCHERO HELIX

**Fecha recepción muestra/s:** 04. 12. 2015  
**Fecha inicio ensayos:** 23. 12. 2016  
**Fecha finalización ensayos:** 24. 02. 2016



Muestra suministrada por el cliente, correspondiente a ensayos de seguimiento del Símbolo de Calidad (S.C.).

Percha de barra en metal pintado blanco y base pintado en negro. Dos colgadores metálicos consistentes cada uno de ellos en aspas con 3 brazos colocados horizontalmente al soporte.

ENSAYOS	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Requisitos generales de seguridad	UNE-EN 16121:14	CORRECTO
Estabilidad	Basado UNE-EN 16122:13	Ver valores obtenidos

**Documento firmado digitalmente mediante firma electrónica legal**

**EL PRESENTE INFORME CONSTA DE 03 PÁGINA.**

*El resultado del presente informe no concierne más que a la muestra ensayada. Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa del laboratorio.*

*La muestra de ensayo objeto de este informe permanecerá en AIDIMA durante un período de tiempo de treinta días a partir de la fecha de emisión del mismo. Transcurrido este plazo se procederá a su destrucción, por tanto cualquier reclamación debe llevarse a cabo dentro de estos límites.*

**CONCLUSIONES:**

La muestra ensayada cumple con las especificaciones establecidas por la norma UNE-EN 16121:14 de requisitos de seguridad de mueble contendor de uso no doméstico, en los ensayos realizados.

Paterna a 24 de febrero de 2016



**José Monsalvez Rubio**  
Técnico del Laboratorio de Mobiliario



**José Emilio Nuévalos Aparisi**  
Responsable del Laboratorio de  
Mobiliario

### Estabilidad.

Se utilizan las cargas indicadas por la norma en la tabla 2: Barras para colgar: 2kg/dm, resultando una carga de 3kg por percha. Suma total de cargas sobre los elementos: 18kg

Altura del perchero: **1795** mm.

Se obtiene la fuerza de vuelco del perchero, en los siguientes casos:

Altura de aplicación de la fuerza desde el suelo: 1400mm

- Valor de vuelco: **5,4 N** Sin carga.
- Valor de vuelco: **2,4 N** Con 3kg sobre 1 percha
- Valor de vuelco: **13 N** Con 18kg (3kg x 6 perchas)

Altura de aplicación de la fuerza desde el suelo: 1000mm

- Valor de vuelco: **8 N** Sin carga.
- Valor de vuelco: **4,4 N** Con 3kg sobre 1 percha
- Valor de vuelco: **15,8 N** Con 18kg (3kg x 6 perchas)