



CERTIFICADO DE ENSAYO

AIDIMA

Referencia: 2650/05/10/11 - C

PRODUCTO: Colgador hidráulico para ropa
Ref.: "60 – 83"

EMPRESA: PLASTIMODUL, S.L.
PG EI RETIRO, c/ Valladolid nº 5
03440 IBI (ALICANTE)

ENSAYO: Adecuación a los siguientes ensayos:
"Durabilidad del sistema de abatimiento del colgador"
"Capacidad de auto-subida y retención de la barra en condiciones de carga"
"Verificación del sistema de resistencia al peso".



RESULTADO: Cumple satisfactoriamente los ensayos realizados de acuerdo con los siguientes resultados:

ENSAYO	RESULTADO																		
<p>- Durabilidad del sistema de abatimiento del colgador Carga total aplicada en la barra del colgador: 10 Kg. Duración del ensayo: n= 10.000 ciclos</p> <p>- Capacidad de auto-subida y retención de carga de la barra en condiciones de carga Carga creciente aplicada en la barra del colgador.(A) Angulo de auto subida (respecto a la posición vertical) (B) Angulo soportado sin bajada de la barra (") (C)</p> <p>- Verificación de Resistencia al peso del colgador. Carga total aplicada en la barra del colgador: 20 Kg. Longitud ensayada en barra de aluminio: 690 mm</p>	<p>Sin pérdida de función en el mecanismo</p> <table border="1"> <tr> <td>(A)</td> <td>(B)</td> <td>(C)</td> </tr> <tr> <td>4kg. =></td> <td>64° =></td> <td>68°</td> </tr> <tr> <td>6kg. =></td> <td>52° =></td> <td>58°</td> </tr> <tr> <td>8kg. =></td> <td>32° =></td> <td>46°</td> </tr> <tr> <td>10kg. =></td> <td>14° =></td> <td>34°</td> </tr> <tr> <td>12 Kg. =></td> <td>8° =></td> <td>20°</td> </tr> </table> <p>Sin descolgamientos</p>	(A)	(B)	(C)	4kg. =>	64° =>	68°	6kg. =>	52° =>	58°	8kg. =>	32° =>	46°	10kg. =>	14° =>	34°	12 Kg. =>	8° =>	20°
(A)	(B)	(C)																	
4kg. =>	64° =>	68°																	
6kg. =>	52° =>	58°																	
8kg. =>	32° =>	46°																	
10kg. =>	14° =>	34°																	
12 Kg. =>	8° =>	20°																	

Paterna, 24 de octubre de 2005

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 ref.: 2650/05/10/11 del 24/10/2005
AIDIMA es miembro del Comité de Tecnología e Innovación de la Unión Europea del Mueble (UEA) y de la Red Europea de Innovación (InnovaWood), entre cuyos miembros se encuentran: CATAS (Italia), CTBA (Francia), CTIB (Bélgica), CTIMM (Portugal), DTI (Dinamarca), FIRA (Reino Unido), LGA (Alemania), TNO (Holanda), TRÅTEC (Suecia), VTT(Finlandia), SWOOD (Suiza), HFA (Austria), ELKEDE (Grecia) y UNIVERSITY OF ZAGREB (Croacia)