

Solicitante: ROLIC S.A.
Domicilio : Lisandro de la Torre 2149
Localidad: C.A.B.A.
Código Postal: 1440

Nº de OT. : 5544
Página : 1 de 2
Fecha : 10/01/13
Tipo de Informe : Final
Nº de informe : 5571

INFORME DE ENSAYO

Objetivos

Realizar la evaluación de dimensiones y ensayos mecánicos sobre un modelo de silla de confidente.

Material entregado por el interesado

Una silla de confidente modelo "ISO".



Imagen del modelo de silla "ISO".

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del Laboratorio. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo de la Industria de la Madera y Afines declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciere de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Centro de Investigación y Desarrollo
de la Industria de la Madera y Afines

Juana Manuela Gorriti 3520
B1686FDC Hurlingham, Buenos Aires, Argentina
Teléfono (54 11) 4452 7230
e-mail: maderaymuebles@inti.gob.ar

Solicitante: ROLIC S.A.

Nº de OT. : 5544

Página : 2 de 2

Fecha : 10/01/13

Tipo de Informe : Final

Nº de informe : 5571

///...

Fecha de recepción de las muestras: 4/12/12.

Fecha de inicio y finalización del ensayo: 12/12/12.

Metodología empleada

Se dispuso de una silla de confidente para su evaluación en el laboratorio de INTI Madera y Muebles. Esta evaluación se basa en la metodología de la norma UNE-EN 13761: 2003: "Mobiliario de oficina. Sillas de confidente".

Equipos utilizados

- Cinta métrica, Regla de 1 m, Dispositivo y almohadillas de aplicación de cargas de acuerdo a lo indicado en la norma, Pesas de hasta 10 Kg.

Resultados:

4.1- Requerimientos dimensionales

Dimensión	Símbolo	Observación
4.1.1 - Altura del asiento entre 400 mm y 500 mm	<i>a</i>	Conforme
4.1.2 - Profundidad del asiento entre 380 mm y 470 mm	<i>b</i>	Conforme
4.1.3 - Ancho del asiento mayor a 400 mm	<i>d</i>	Conforme
4.1.4 - Distancia entre apoyabrazos mayor a 400 mm	<i>r</i>	Conforme

5.1 - Requisitos generales de diseño.

Prueba/Ensayo	Resultado	Observaciones
5.1.1- Esquinas y bordes: aplastamientos, heridas y cortes	Satisfactorio	---
5.1.2- Dispositivos de regulación	---	No se observan dispositivos de regulación.
5.1.3 -Uniones	Satisfactorio	---
5.1.4 -Limpieza	---	No se observan partes lubricadas en la silla

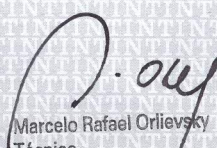
5.4 - Resistencia y Durabilidad

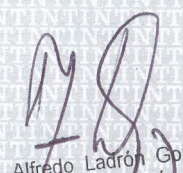
Prueba/Ensayo	Resultado	Observaciones
EN 1728: 2000, punto 6.2.2 - Carga estática sobre el borde delantero del asiento	Conforme	---
EN 1728 :2000, punto 6.6 - Carga estática vertical sobre reposabrazos	Conforme	---
EN 1728: 2000, punto 6.8 - Carga estática lateral sobre reposabrazos	Conforme	---

6. Información para el usuario: no incluye.

Conclusiones: No Aplica.

MO. / S.B.


 Marcelo Rafael Orliovsky
 Técnico
 Asistencia Técnica y Laboratorio
 INTI - Madera y Muebles


 Alfredo Ladrón González
 Lic. en Economía
 Director
 INTI - Madera y Muebles