

Solicitante: Sudex Argentina S.R.L.
Domicilio : ruta 33 Km. 5,5
Localidad : Bahía Blanca – Pcia de Bs. As.
Código Postal: B8000XAY

Nº de OT. : 5621
Página : 1 de 2
Fecha : 04/09/13
Tipo de Informe: Parcial 7 de 7
Nº de informe : 5675

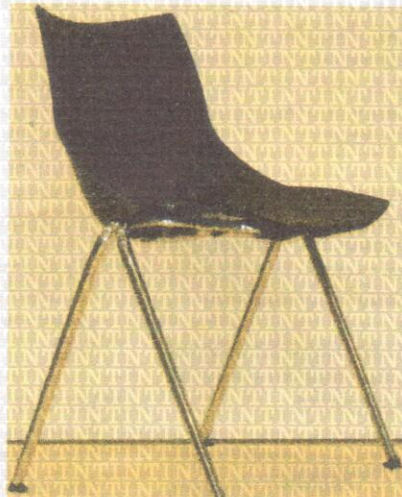
INFORME DE ENSAYO

Objetivos

Realizar la evaluación de conformidad ergonómica de una silla de confidente para uso en oficina.

Material entregado por el interesado

Una silla de confidente modelo Bistro (cód.BI0001) que se muestra en las siguientes imágenes.



Fecha de recepción de las muestras: 16/04/13

Fecha de inicio del ensayo: 26/08/13

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 de medición ergonómica - Forcípula láser - Dispositivo láser trazador de planos vertical y horizontal - Equipo simulador de carga - Reglas de 1500, 1000 y 500 mm. - Dispositivo de aplicación de cargas, almohadillas de carga de acuerdo a lo indicado en la norma - Pesas de hasta 10 Kg

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 hiciera 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.gov.ar

Solicitante: Sudex Argentina S.R.L.

Nº de OT. : 5621
 Página : 2 de 2
 Fecha : 04/09/13
 Tipo de Informe : Parcial 7 de 7
 Nº de informe : 5675

///...

Resultados

Evaluación ergonómica. Determinación de las dimensiones del modelo Bistro.

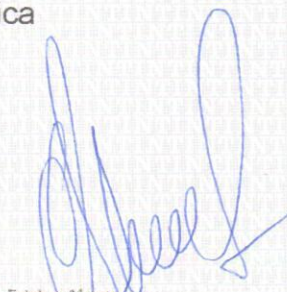
Dimensión	Símbolo	Mínimo	Máximo	Clasificación
Asiento				
Altura (no regulable) (mm)	a	437		cumple
Profundidad no regulable (mm)	b	451		cumple
Ancho del asiento (mm)	d	440		cumple

De acuerdo a las dimensiones la silla Bistro, cumple con los requisitos del punto 4 de la norma de referencia.

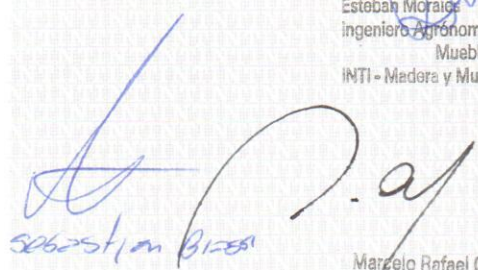
B - Resistencia y Durabilidad

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

Conclusiones: No Aplica



Esteban Morais
 ingeniero Agrónomo
 Muebles y Bienes Finales
 INTI - Madera y Muebles



EM. SB. MO.
 Marcelo Rafael Orlievsky
 Técnico
 Asistencia Técnica y Laboratorio
 INTI - Madera y Muebles



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