

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

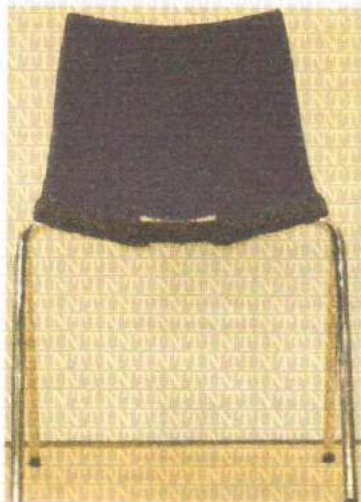
**INFORME DE ENSAYO**

**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
<b>Asiento</b>				
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 Morice  
 ingeniero Agrónomo  
 Muebles y Bienes Finales  
 INTI - Madera y Muebles



EM. SB. MO.

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



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