

# Informe de ensayo /Informe técnico

OT N° 0228-7483 Tipo: Único  
Página 1 de 5

**Fecha de Informe:** 12/05/2023

**Solicitante:** ROLIC S.A.

## Elementos a ensayar

Una Silla de oficina modelo: “**ALUMINIUM BAJO**”

## Determinaciones requeridas

Realizar la evaluación de conformidad ergonómica, resistencia mecánica y estabilidad

## Nombre y dirección de la UO responsable del informe

Departamento de Industria de la Madera y el Mueble - maderaymuebles@inti.gov.ar  
Juana Manuela Gorriti 3520  
CP: 1686 Hurlingham

## Fecha de recepción

10/01/2022

## Fecha de ensayo

10/04/2023

## Metodología empleada

Realizado según los lineamientos generales de la siguiente Norma:

IRAM 3758-1 Mobiliario de oficina. Sillas de trabajo de oficina. Dimensiones

IRAM 3758-2 Mobiliario de oficina. Sillas de trabajo de oficina. Requisitos de seguridad.

# Informe de ensayo /Informe técnico

OT N° 0228-7483 Tipo: Único  
Página 2 de 5

## Resultados obtenidos

	<i>Dimensión</i>	<i>Símbolo</i>	<i>Regulable</i>	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>	<i>Observación</i>
<b>ASIENTO</b>	<i>Altura [mm.]</i>	<i>a</i>	<i>SI</i>	<i>374</i>	<i>442</i>	<i>conforme</i>
	<i>Campo de regulación [mm.]</i>			<i>80</i>		<i>conforme</i>
	<i>Profundidad [mm.]</i>	<i>b</i>		<i>470</i>		<i>conforme</i>
	<i>Profundidad de la superficie del asiento [mm.]</i>	<i>c</i>		<i>470</i>		<i>conforme</i>
	<i>Ancho del asiento [mm.]</i>	<i>d</i>		<i>510</i>		<i>conforme</i>
	<i>Inclinación [°]</i>	<i>e</i>		<i>-4°</i>	<i>-24°</i>	<i>conforme</i>
	<i>Campo de regulación [°]</i>			<i>20°</i>		<i>conforme</i>
<b>RESPALDO</b>	<i>Altura del punto S respecto del asiento [mm.]</i>	<i>f</i>		<i>204</i>		<i>conforme</i>
	<i>Altura del respaldo [mm.]</i>	<i>g</i>		<i>490</i>		<i>conforme</i>
	<i>Altura del borde superior respecto del asiento [mm.]</i>	<i>h</i>		<i>510</i>		<i>conforme</i>
	<i>Ancho [mm.]</i>	<i>i</i>		<i>483</i>		<i>conforme</i>
	<i>Radio de curvatura horizontal [mm.]</i>	<i>k</i>		<i>&gt;=400 mm.</i>		<i>conforme</i>
	<i>Inclinación [°]</i>	<i>L</i>		<i>-15°</i>	<i>-35°</i>	<i>conforme</i>
	<i>Campo de regulación [°]</i>			<i>20°</i>		<i>conforme</i>
<b>REPOSABRAZOS</b>	<i>Longitud [mm.]</i>	<i>n</i>		<i>290</i>		<i>conforme</i>
	<i>Anchura [mm.]</i>	<i>o</i>		<i>28</i>		<i>No conforme*</i>
	<i>Altura respecto del asiento [mm.]</i>	<i>p</i>		<i>270</i>		<i>No conforme**</i>
	<i>Distancia del reposabrazos al frente del asiento [mm.]</i>	<i>q</i>		<i>152</i>		<i>conforme</i>
	<i>Anchura entre reposabrazos [mm.]</i>	<i>r</i>		<i>518</i>		<i>conforme</i>
<b>BASTIDOR</b>	<i>Saliente máximo [mm.]</i>	<i>s</i>		<i>367</i>		<i>conforme</i>
	<i>Cota de estabilidad [mm.]</i>	<i>t</i>		<i>235</i>		<i>conforme</i>

\*Ancho mínimo 40mm

\*\*Altura máxima para no regulables es de 250mm

Ver cláusulas aplicables a este informe al final del documento



# Informe de ensayo /Informe técnico

OT N° 0228-7483 Tipo: Único  
Página 3 de 5

## Requisitos de seguridad. Requisitos generales de diseño

Esquinas y bordes; aplastamiento, heridas y cortes	conforme
Dispositivos de regulación	NO conforme*
Uniones	conforme
Limpieza	N/A
Estabilidad durante el uso	NO conforme

\*La perilla con la que se regula la inclinación se suelta del mecanismo.

## Estabilidad

Vuelco sobre esquina delantera	NO conforme
Vuelco hacia adelante	conforme
Vuelco lateral con reposabrazos	conforme
Vuelco trasero con respaldo reclinable	conforme

## Resistencia y durabilidad

Carga estática sobre el borde delantero	conforme
Carga estática combinada del asiento y respaldo	conforme
Carga estática reposabrazos-punto central	conforme
Carga estática reposabrazos-borde Frontal	conforme
Carga estática lateral sobre reposabrazos	conforme

Ver cláusulas aplicables a este informe al final del documento

## Informe de ensayo /Informe técnico

OT N° 0228-7483 Tipo: Único  
Página 4 de 5



Imagen silla de oficina “Aluminium Bajo”

Los resultados contenidos en el presente informe corresponden a las condiciones en las que se realizaron las mediciones y/o ensayos.

El presente Informe/Certificado está firmado digitalmente mediante Gestión Documental Electrónica (GDE) cumpliendo con los estándares internacionales de seguridad adoptados por la Infraestructura de FirmaDigital de la República Argentina (IFDRA).

---

**Fin del Informe**

Ver cláusulas aplicables a este informe al final del documento



[www.inti.gob.ar](http://www.inti.gob.ar) | [consultas@inti.gob.ar](mailto:consultas@inti.gob.ar) | 0800 444 4004

# Informe de ensayo /Informe técnico

OT N° 0228-7483 Tipo: Único  
Página 5 de 5

## CLÁUSULAS APLICABLES A ESTE INFORME:

1. Los solicitantes podrán difundir los contenidos de este informe en la medida que su reproducción sea completa y exacta, citando al INTI como ejecutor de la tarea. El INTI no será responsable por el uso incompleto o inexacto de la información incluida en este documento.
2. Los resultados incluidos en este informe se refieren exclusivamente a los obtenidos en relación con el/los elemento/s ensayado/s y/o los servicios de asistencia tecnológica que hayan sido expresamente acordados con el solicitante.
3. El INTI no asume responsabilidad alguna respecto de la eventual extensión de los resultados informados a otro/s productos/s o elemento/s, diferente/s al/los ensayado/s (excepto que el muestreo previo haya sido realizado por el propio INTI) o a servicios que difieran de los expresamente acordados.
4. El INTI mantiene la confidencialidad respecto de la información generada durante el desarrollo de los ensayos, análisis, estudios o de todo otro servicio de asistencia, reservándose el derecho de utilizar los resultados obtenidos a partir de los mismos sólo con fines estadísticos, para su uso interno o para la divulgación genérica de sus actividades, adoptando en dichos casos las medidas de resguardo necesarias para preservar la propiedad de esa información y evitar la identificación de su origen.
5. Cuando la información a la que se refiere el punto anterior le sea requerida legalmente por una autoridad competente y/o por una autoridad judicial, el INTI informará de tal situación al propietario de la misma antes de ponerla a disposición del requirente.
6. En caso de violación de la cualquiera de las presentes cláusulas, el INTI adoptará las medidas legales correspondientes e iniciará las acciones administrativas y/o judiciales que se encuentren a su alcance.

Ver cláusulas aplicables a este informe al final del documento





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico firma conjunta**

**Número:**

**Referencia:** ROLIC-OT-7483

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.