

# Informe de Ensayo / Informe Técnico

OT N° 0228-4799 Tipo: Único  
Página 1 de 4

**Fecha de Informe:** 16/11/2021

**Solicitante:** SUDEX ARGENTINA S.R.L.

## Elementos a ensayar

Una Silla de oficina modelo: **Silla Gud Executive con Apoyabrazos y mecanismo syncro**

## 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.gob.ar  
Juana Manuela Gorriti 3520  
CP: 1686 Hurlingham

## Fecha de recepción

11/10/2021

## Fecha de ensayo

02/11/2021

## 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.

Ver cláusulas aplicables a este Informe/Certificado en la hoja 2

[www.inti.gob.ar](http://www.inti.gob.ar)

[consultas@inti.gob.ar](mailto:consultas@inti.gob.ar)

0800 444 4004

 INTIArg

 @INTIArgentina

 INTI

 @intiargentina

 canalinti

# Informe de Ensayo / Informe Técnico

OT N° 0228-4799 Tipo: Único  
Página 2 de 4

## CLÁUSULAS APLICABLES A ESTE INFORME/CERTIFICADO:

1. Los solicitantes podrán difundir los contenidos de este informe/certificado 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 indebido o incorrecto de la información incluida en este documento.
2. Los resultados incluidos en este informe/certificado se refieren exclusivamente al/a los elemento/s ensayado/s y/o calibrado/s o a los servicios de asistencia tecnológica que le hayan sido expresamente encomendadas al INTI.
3. El INTI no será responsable respecto del uso extensivo de dichos resultados a otros productos diferentes a los ensayados (excepto que el muestreo previo haya sido realizado por el propio INTI), a otros equipos/instrumentos que distintos a los recibidos en sus laboratorios o a servicios que difieran de los solicitados.
4. El INTI se reserva el derecho de utilizar los resultados de ensayos, análisis, calibraciones, pruebas o estudios y servicios que le hayan sido encomendados por terceros, manteniendo la debida confidencialidad respecto de su origen, y sólo con fines estadísticos, para uso interno o para la divulgación de sus actividades.

Ver cláusulas aplicables a este Informe/Certificado en la hoja 2

[www.inti.gob.ar](http://www.inti.gob.ar)

[consultas@inti.gob.ar](mailto:consultas@inti.gob.ar)

0800 444 4004

 INTIArg

 @INTIArgentina

 INTI

 @intiargentina

 canalinti

# Informe de Ensayo / Informe Técnico

OT N° 0228-4799 Tipo: Único  
Página 3 de 4

## Resultados obtenidos

|              | Dimensión                                              | Símbolo | Regulable | Mínimo    | Máximo | Observación |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|--------|-------------|
| ASIENTO      | Altura [mm.]                                           | a       | SI        | 427       | 527    | conforme    |
|              | Campo de regulación [mm.]                              |         |           | 100       |        | conforme    |
|              | Profundidad [mm.]                                      | b       |           | 445       |        | conforme    |
|              | Profundidad de la superficie del asiento [mm.]         | c       |           | 490       |        | conforme    |
|              | Ancho del asiento [mm.]                                | d       |           | 497       |        | conforme    |
|              | Inclinación [°]                                        | e       |           | -2°       | -7°    | conforme    |
|              | Campo de regulación [°]                                |         |           | 5°        |        | conforme    |
| RESPALDO     | Altura del punto S respecto del asiento [mm.]          | f       |           | 170       |        | conforme    |
|              | Altura del respaldo [mm.]                              | g       |           | 585       |        | conforme    |
|              | Altura del borde superior respecto del asiento [mm.]   | h       |           | 580       |        | conforme    |
|              | Ancho [mm.]                                            | i       |           | 460       |        | conforme    |
|              | Radio de curvatura horizontal [mm.]                    | k       |           | >=400 mm. |        | conforme    |
|              | Inclinación [°]                                        | L       |           | -13°      | -25°   | conforme    |
|              | Campo de regulación [°]                                |         |           | 12°       |        | conforme    |
| REPOSABRAZOS | Longitud [mm.]                                         | n       |           | 240       |        | conforme    |
|              | Anchura [mm.]                                          | o       |           | 77        |        | conforme    |
|              | Altura respecto del asiento [mm.]                      | p       |           | 244       |        | conforme    |
|              | Distancia del reposabrazos al frente del asiento [mm.] | q       |           | 113       |        | conforme    |
|              | Anchura entre reposabrazos [mm.]                       | r       |           | 490       |        | conforme    |
| BASTIDOR     | Saliente máximo [mm.]                                  | s       |           | 360       |        | conforme    |
|              | Cota de estabilidad [mm.]                              | t       |           | 231       |        | conforme    |

La silla cumple con las dimensiones para ser clasificada según la norma de referencia como tipo "C"

### Requisitos de seguridad. Requisitos generales de diseño

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

Ver cláusulas aplicables a este Informe/Certificado en la hoja 2

www.inti.gob.ar

consultas@inti.gob.ar

0800 444 4004

INTIArg

@INTIArgentina

INTI

@intiargentina

canalinti

# Informe de Ensayo / Informe Técnico

OT N° 0228-4799 Tipo: Único  
Página 4 de 4

## Estabilidad

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



Imagen silla de oficina “Silla Gud Executive con Apoyabrazos y mecanismo syncro”

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 Firma Digital de la República Argentina (IFDRA).

**Fin del Informe**

Ver cláusulas aplicables a este Informe/Certificado en la hoja 2

[www.inti.gob.ar](http://www.inti.gob.ar)

[consultas@inti.gob.ar](mailto:consultas@inti.gob.ar)

0800 444 4004

 INTIArg

 @INTIArgentina

 INTI

 @intiargentina

 canalinti



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

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

**Número:**

**Referencia:** INFORME 228-4799 SUDEX ARGENTINA S.R.L.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.