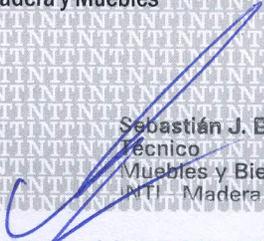


# Informe de Ensayo

OT N° 27-6864-Único  
Página 1 de 3

<b>Solicitante</b>	ROLIC S.A.
<b>Elemento</b>	Silla de oficina
<b>Modelo</b>	COOL C/CABEZAL Y A/P
<b>Determinaciones requeridas</b>	Determinación de puntos de referencia, requisitos de seguridad, requisitos generales de diseño, estabilidad durante el uso y resistencia.
<b>Fecha de recepción</b>	11/03/2019
<b>Fecha de ensayo</b>	18/03/2019
<b>Fecha de emisión de Informe</b>	29/03/2019
<b>Lugar de realización</b>	Laboratorio de Muebles y Bienes Finales INTI - Madera y Muebles

  
**Rodolfo Horacio Foglia**  
Ing.  
Coord. Acad. Gestión y Proc. Prod.  
INTI - Madera y Muebles

  
**Sebastián J. Biassi**  
Técnico  
Muebles y Bienes Finales  
INTI - Madera y Muebles

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. 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**

www.inti.gov.ar  
consultas@inti.gov.ar  
0800 444 4004  
Facebook/INTI  
Twitter @INTIArgentina

Juana Manuela Gorriti 3520  
B1686FDC, Hurlingham  
Prov. de Buenos Aires, Rep. Argentina  
**Teléfono** (54 11) 4452 7230  
**E-mail** maderaymuebles@inti.gov.ar

Metodología empleada  
Lineamientos generales de la norma UNE EN 1335:2001  
Resultados

	Dimensión	Símbolo	Regulable	Mínimo	Máximo	Observación
ASIENTO	Altura [mm.]	a	SI	374	484	conforme
	Campo de regulación [mm.]			100		conforme
	Profundidad [mm.]	b	NO	445		conforme
	Profundidad de la superficie del asiento [mm.]	c		500		conforme
	Ancho del asiento [mm.]	d		470		conforme
	Inclinación [°]	e	SI	-2°	-10°	conforme
	Campo de regulación [°]			8°		conforme
RESPALDO	Altura del punto S respecto del asiento [mm.]	f	SI	170	224	conforme
	Campo de regulación [mm.]			54		conforme
	Altura del respaldo [mm.]	g		570		conforme
	Altura del borde superior respecto del asiento [mm.]	h		589		conforme
	Ancho [mm.]	i		440		conforme
	Radio de curvatura horizontal [mm.]	k		>=400 mm.		conforme
	Inclinación [°]	L	SI	-9°	-35°	conforme
Campo de regulación [°]			26°		conforme	
REPOSABRAZOS	Longitud [mm.]	n		250		conforme
	Anchura [mm.]	o		87		conforme
	Altura respecto del asiento [mm.]	p	SI	200	279	conforme
	Distancia del reposabrazos al frente del asiento [mm.]	q	SI	101	151	conforme
	Anchura entre reposabrazos [mm.]	r		492		conforme
BASTIDOR	Saliente máximo [mm.]	s		308		conforme
	Cota de estabilidad [mm.]	t		244		conforme

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

**Requisitos de seguridad. Requisitos generales de diseño**

Esquinas y bordes; aplastamiento, heridas y cortes

CUMPLE

Dispositivos de regulación

CUMPLE

Uniones

CUMPLE

Limpieza

N/A

Estabilidad durante el uso

CUMPLE

OT N° 27-6864-Único  
Página 3 de 3

**Estabilidad**

Vuelco sobre esquina delantera	CUMPLE
Vuelco hacia adelante	CUMPLE
Vuelco lateral	CUMPLE
Vuelco trasero	CUMPLE

**Resistencia y durabilidad**

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



Fotografía del modelo ensayado

**Observaciones**

N/A

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

**Fin del Informe**

Sebastián J. Biassi  
Técnico  
Muebles y Bienes Finales  
INTI - Madera y Muebles

Rodolfo Horacio Foglia  
Ing.  
Coord. Asist. Gestión y Proc. Prod.  
INTI - Madera y Muebles