


Informe Nº: 100500		Fecha de recepción: 13.06.2022
		Fecha de inicio: 29.06.2022
		Fecha de finalización: 19.07.2022
		Fecha de emisión: 29.07.2022
		Página 1 de 2
Cliente:	AKABA, S.A.	
Contacto:	ARKAITZ ARZELUS	
Dirección:	ATALLU KALEA, 14-16	
	20170 USURBIL (GIPUZKOA)	
Referencia:	KLASIK (*)	
Características:	Silla de 4 patas metálicas, asiento c/brazos y respaldo de contrachapado de madera	
Norma:	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 (Nivel L1, uso general)	

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.4	---	SATISFACTORIO
Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.5	---	SATISFACTORIO
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.1	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco trasero (sillas con respaldo no reclinable)	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 157,70	SATISFACTORIO
Vuelco lateral para asientos con reposabrazos	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.5	Fuerza vertical asiento (N): 250 Fuerza vertical brazos (N): 350 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga en el asiento (N): 1600 Carga en el respaldo (N): 560 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.6	Fuerza aplicada (N): 600 Carga en el asiento (N): 1300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática lateral en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.10	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática hacia abajo en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.11	Fuerza aplicada (N): 750 Nº ciclos: 5	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga en el asiento (N): 1000 Carga en el respaldo (N): 300 Nº ciclos: 100.000	SATISFACTORIO

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de durabilidad del borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.18	Carga en el asiento (N): 800 Nº ciclos: 50.000	SATISFACTORIO
Durabilidad de los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.20	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 30.000	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática hacia adelante sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.15	Fuerza aplicada (N): 500 Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática lateral sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.16	Fuerza aplicada (N): 400 Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 240 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el brazo	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.26	Altura caída (mm/º): 210/38 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de caída hacia atrás, Anexo A.2	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.28	Nº ciclos: 5	SATISFACTORIO



Oihana Plazaola
Responsable Técnico

* Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro en las fechas indicadas.
* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.
(*) Información aportada por el cliente. Tecnalia no se hace responsable de la información aportada por el cliente.