



Informe Nº: 113142-002		Fecha de recepción: 18.06.2024
		Fecha de inicio: 21.06.2024
		Fecha de finalización: 12.07.2024
		Fecha de emisión: 18.07.2024
Página 1 de 2		
Cliente: AKABA, S.A. Contacto: ARKAITZ ARZELUS Dirección: ATALLU KALEA, 14-46 20170 USURBIL (GIPUZKOA) SPAIN		
Referencia: GURI (*) Características: Silla con estructura base patín metálica y carcasa monoblock Norma: UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 (Nivel L2, uso severo)		

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
Estabilidad en la esquina	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.3 y Anexo B.1	Fuerza aplicada (N): 300	SATISFACTORIO
Vuelco trasero (sillas con respaldo no reclinable)	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 165	SATISFACTORIO
Vuelco lateral (sillas sin reposabrazos)	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.4	Fuerza vertical (N): 600 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): 2000 Carga en el respaldo (N): 700 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1600 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.6	Fuerza aplicada (N): 900 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	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: 200.000	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.18	Carga en el asiento (N): 800 Nº ciclos: 100.000	SATISFACTORIO





Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de carga estática hacia adelante sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.15	Fuerza aplicada (N): 620 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática lateral sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.16	Fuerza aplicada (N): 760 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 300 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. Tecna**l**ia no se hace responsable de la información aportada por el cliente y esta información no está cubierta por la acreditación.

