



<b>Informe Nº: 113142-003</b>		Fecha de recepción: 15.01.2025 Fecha de inicio: 16.01.2025 Fecha de finalización: 05.02.2025 Fecha de emisión: 06.02.2025
		Página 1 de 2
Cliente: <b>AKABA, S.A.</b> Contacto: <b>ARKAITZ ARZELUS</b> Dirección: <b>ATALLU KALEA, 14-46</b> <b>20170 USURBIL (GIPUZKOA) SPAIN</b>		
Referencia: <b>GURI (*)</b> Características: <b>Silla de 4 patas metálicas, carcasa monoblock de material plástico, sin reposabrazos (*)</b> Norma: <b>UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 (Nivel L2, uso severo)</b>		

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.4	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.5	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.1	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad en la esquina	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.3 y Anexo B.1	Fuerza aplicada (N): 300	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco trasero (sillas con respaldo no reclinable)	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 154	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco lateral (sillas sin reposabrazos)	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.4	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1600 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>

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: 100.000	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de caída hacia atrás, Anexo A.2	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.28	Nº ciclos: 5	<b>SATISFACTORIO</b>



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 y esta información no está cubierta por la acreditación.