


<b>Informe Nº: 076815-001</b>	Fecha de recepción: 14/11/2018
	Fecha de inicio: 28/01/2019
	Fecha de finalización: 14/02/2019
	Fecha de emisión: 20/02/2019
Página 1 de 2	
<b>Cliente: AKABA, S.A.</b> <b>Contacto: ARKAITZ ARZELUS</b> <b>Dirección: ATALLU KALEA, 14-16</b> <b>20170 USURBIL (GIPUZKOA) SPAIN</b>	
<b>Referencia: KABI SWIVEL</b>  <b>Características: Silla giratoria con base de aluminio de cuatro puntas, carcasa de polipropileno y con reposabrazos</b>  <b>Norma: UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 (Nivel L1, uso general)</b>	

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.4	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco del borde delantero	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.1	Masa aplicada (kg): 27	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco hacia delante	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco lateral de silla con reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.5	Fuerza vertical asiento (N): 250 Fuerza vertical brazo (N): 350 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco trasero de sillas con respaldo no reclinable	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 192	<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): 1600 Carga en el respaldo (N): 560 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): 1300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga estática lateral en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.10	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga estática hacia abajo en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.11	Fuerza aplicada (N): 750 Nº ciclos: 5	<b>SATISFACTORIO</b>

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
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	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
Durabilidad de los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.20	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 30.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 240 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el brazo	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.26	Altura caída (mm/º): 210/38 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>