


Informe Nº: 069125		Fecha de recepción: 12/09/2017 Fecha de inicio: 25/09/2017 Fecha de finalización: 09/10/2017 Fecha de emisión: 23/10/2017
		Página 1 de 2
Cliente: AKABA, S.A. Contacto: ARKAITZ ARZELUS Dirección: ATALLU KALEA, 14-16 20170 USURBIL (GIPUZKOA) SPAIN		
Referencia: Serie KABI		
Características: Bancada de 4 asientos con reposabrazos		
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
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2	Fuerza vertical (N):	600	SATISFACTORIO
		Fuerza horizontal (N):	20	
Vuelco trasero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.6	Fuerza vertical (N):	600	SATISFACTORIO
		Fuerza horizontal (N):	156	
Vuelco lateral de sillas con reposabrazos	UNE-EN 1022:2005 apt.6.5	Fuerza asiento (N):	250	SATISFACTORIO
		Fuerza respaldo (N):	350	
		Fuerza horizontal (N):	20	
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga en el asiento (N):	1600	SATISFACTORIO
		Carga en el respaldo (N):	560	
		Nº ciclos:	10	
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N):	1300	SATISFACTORIO
		Nº ciclos:	10	
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.6	Fuerza aplicada (N):	600	SATISFACTORIO
		Carga en el asiento (N):	1300	
		Nº ciclos:	10	
Carga estática lateral en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.10	Fuerza aplicada (N):	400	SATISFACTORIO
		Nº ciclos:	10	
Carga estática hacia abajo en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.11	Fuerza aplicada (N):	750	SATISFACTORIO
		Nº ciclos:	5	
Ensayo de durabilidad del asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga en el asiento (N):	1000	SATISFACTORIO
		Carga en el respaldo (N):	300	
		Nº ciclos:	100.000	

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 respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.25	Altura caída (mm/º): 210/38 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