

Informe Nº: 072557-001

Fecha de recepción: 02/02/2018
Fecha de inicio: 05/02/2018
Fecha de finalización: 23/02/2018
Fecha de emisión: 05/03/2018

Página 1 de 2

Cliente: **EREDU, S.COOP. (ENEA)**
Contacto: **Aitor Olano**
Dirección: **OLA AUZOA, 4**
20250 LEGORRETA (GIPUZKOA) SPAIN

Referencia: **EMA**

Características: Silla de cuatro patas, con estructura metálica y sin reposabrazos

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
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco trasero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 156	SATISFACTORIO
Vuelco lateral	UNE-EN 1022:2005 apt.6.4	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 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	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
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 impacto sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.25	Altura caída (mm/º): 330/48 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO