

Informe Nº: 052182

Fecha de recepción: 29.04.2015
Fecha de inicio: 29.04.2015
Fecha de finalización: 20.05.2015
Fecha de emisión: 21.05.2015

Página 1 de 2

Cliente: **EREDU, S.COOP.**
Contacto: **IÑAKI ELIZEGI**
Dirección: **OLA AUZOA, 4**
20250 LEGORRETA (GIPUZKOA) SPAIN

Referencia: **EMA**
Características: Silla de base trineo sin reposabrazos, con asiento y respaldo de plástico
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
Información de uso	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.7	---	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): 160	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 impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): Nº ciclos:	300 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.25	Altura caída (mm/º): Nº ciclos:	330/48 10	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.