

Nº INFORME ENSAYOS 25854 Hoja 1 de 2

FECHA RECEPCIÓN:	13/07/2010
FECHAS ENSAYOS:	26/07/2010-01/09/2010
FECHA EMISIÓN:	20/09/2010

CLIENTE:	ENEA-EREDU S.COOP.
DIRECCIÓN:	APARTADO 97 20250 LEGORRETA (GIPUZKOA)
REFERENCIA:	Silla serie «LOTTUS»
CARACTERÍSTICAS:	Silla colectividad con base trineo sin reposabrazos
NORMA PRODUCTO:	UNE-EN 15373:2007
NIVEL DE USO:	Nivel 3 (uso severo)



Ensayos	Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 15373:2007 apt.5.1 y apt.5.2	---	SATISFACTORIO
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2 y 8.2	Fuerza vertical: 600 N Fuerza horizontal: 20 N	SATISFACTORIO
Vuelco lateral sillas sin reposabrazos	UNE-EN 1022:2005 apt. 6.4 y 8.2	Fuerza vertical: 600 N Fuerza horizontal: 20 N	SATISFACTORIO
Vuelco trasero, para asientos con respaldo	UNE-EN 1022:2005 apt. 6.6 y 8.5	Fuerza vertical: 600 N Fuerza horizontal: 162,3 N	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2001 apt.6.2.1	Carga aplicada asiento: 2000 N Carga aplicada respaldo: 700 N Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2001 apt.6.2.2	Carga aplicada: 2000 N Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical sobre el respaldo**	UNE-EN 15373:2007 Anexo A.2	Fuerza aplicada: 900 N Carga aplicada asiento: 1800 N Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de fatiga sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2001 apt.6.7	Carga aplicada asiento: 1000 N Carga aplicada respaldo: 300 N Nº ciclos: 200.000	SATISFACTORIO

- Los resultados obtenidos en estos ensayos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.
- Este informe no podrá ser reproducido de forma parcial sin la autorización por escrito de CIDEMCO.

Nº INFORME ENSAYOS 25854 Hoja 2 de 2

FECHA RECEPCIÓN:	13/07/2010
FECHAS ENSAYOS:	26/07/2010-01/09/2010
FECHA EMISIÓN:	20/09/2010

Ensayos	Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de fatiga sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2001 apt.6.8	Carga aplicada asiento: 1000 N Nº ciclos: 100.000	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre las patas laterales	UNE-EN 1728:2001 apt.6.13	Fuerza aplicada: 760 N Carga aplicada asiento: 1800 N Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2001 apt.6.15	Altura caída (mm): 300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2001 apt.6.16	Altura caída (mm/º): 620/68 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

NOTA: Los ensayos marcados con ** quedan fuera del alcance de la acreditación LE024 de ensayos para muebles.

- Los resultados obtenidos en estos ensayos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.
- Este informe no podrá ser reproducido de forma parcial sin la autorización por escrito de CIDEMCO.