

**Informe Nº: 27592**

Fecha de recepción: 29/03/2011  
 Fecha de inicio: 29/03/2011  
 Fecha de finalización: 09/05/2011  
 Fecha de emisión: 23/05/2011

Página 1 de 2

Cliente: **ENEA EREDU S.COOP.**  
 Contacto: **Iñaki Elizegi**  
 Dirección: **Ola Auzoa, 4**  
**Legorreta (GIPUZKOA)**



Referencia: **serie LOTTUS**  
 Características: **Taburete giratorio de 4 puntas con reposapiés circular**  
 Norma Producto: **Ensayos según UNE-EN 15373:2007 (Nivel 3)**

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 15373:2007 apt.5.1 y apt.5.2	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad sillas sin reposapiés <sup>(1)</sup>	UNE-EN 1335-3:2001	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2001 apt.6.2.1	Carga aplicada asiento (N): 2000 Carga aplicada respaldo (N): 700 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2001 apt.6.2.2	Carga aplicada (N): 2000 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 15373:2007 Anexo A.2	Fuerza aplicada (N): 900 Carga aplicada asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el reposapiés, la barra de apoyo para los pies	UNE-EN 1728:2001 apt.6.4	Fuerza aplicada (N): 1600 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de fatiga sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2001 apt.6.7	Carga aplicada asiento (N): 1000 Carga aplicada respaldo (N): 300 Nº ciclos: 200.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de fatiga sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2001 apt.6.8	Carga aplicada asiento (N): 1000 Nº ciclos: 100.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de fatiga sobre la barra de apoyo para los pies	UNE-EN 15373:2007 Anexo A.5	Fuerza aplicada (N): 1000 Nº ciclos: 100.000	<b>SATISFACTORIO</b>

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de carga estática sobre las patas delanteras	UNE-EN 1728:2001 apt.6.12	Fuerza aplicada (N): 620 Carga aplicada asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre las patas laterales	UNE-EN 1728:2001 apt.6.13	Fuerza aplicada (N): 760 Carga aplicada asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2001 apt.6.15	Altura caída (mm): 300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2001 apt.6.16	Altura caída (mm <sup>0</sup> ): 620/68 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>

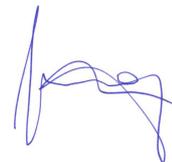
NOTA:

<sup>(1)</sup> El ensayo de estabilidad se realiza según la versión anulada de la norma UNE-EN 1335-3:2001, porque la norma UNE-EN 15373:2007 así lo dicta.



Julen Telleria  
Técnico de Laboratorio

tecnalia Inspiring Business



Maite Gurrutxaga  
Resp. Técnico de la Acreditación

\* 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.