

Informe Nº: 13_01915	Fecha de recepción:	16.05.2013
	Fecha de inicio:	17.05.2013
	Fecha de finalización:	10.06.2013
	Fecha de emisión:	20.06.2013
Página 1 de 2		
Cliente: SILLON SUR, S.A.U. Contacto: JUÁN JOSÉ GARCÍA Dirección: C/ ACUEDUCTO 12-14 43703 DOS HERMANAS (SEVILLA)		
Referencia: SERIE KOOL Características: Silla colectividades de 4 patas de acero y sin reposabrazos Norma: 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	---	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): 159	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 1728:2001 apt.6.2.1	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 1728:2001 apt.6.2.2	Carga aplicada (N): 2000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 15373:2007 Anexo A.2	Fuerza aplicada (N): 900 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de fatiga sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2001 apt.6.7	Carga en el asiento (N): 1000 Carga en el respaldo (N): 300 Nº ciclos: 200.000	SATISFACTORIO
Ensayo de fatiga sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2001 apt.6.8	Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 100.000	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre las patas delanteras	UNE-EN 1728:2001 apt.6.12	Fuerza aplicada (N): 620 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de carga estática sobre las patas laterales	UNE-EN 1728:2001 apt.6.13	Fuerza aplicada (N): 760 Carga en el asiento (N): 1800 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 se realizan según la norma anulada UNE-EN 1728:2001 porque es a la que UNE-EN 15373:2007 hace referencia.

Desviación respecto a UNE-EN 1728:2001: La espuma utilizada, en los ensayos de impacto, no cumple con la dureza especificada.



Jabier Uranga
Técnico de Laboratorio

tecnalia Inspiring Business



Maite Gurrutxaga
Resp. Técnico de 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.