



Referencia: 1409084-04-1410105-01  
Hoja de encargo: 21400832

## INFORME DE ENSAYOS SC n° 230.I.1411.445.ES.01

### INFORME DE ENSAYOS REALIZADO POR EL LABORATORIO DE AIDIMA

**Empresa:** VONDOM, S.L.U.  
**Dirección:** AVENIDA VALENCIA, 3  
**Población:** 46981 PALOMAR (VALENCIA)  
**Responsable:** D. MIGUEL MOLINA  
**CIF:** B98195746

**Producto** SILLON FAZ REF. 54045  
**Producto** SILLON FAZ REF. 54045



**Fecha recepción:** 19 / 09 / 2014  
**Fecha inicio ensayos:** 19 / 09 / 2014  
**Fecha finalización ensayos:** 04 / 11 / 2014

Muestra suministrada por el cliente, correspondiente a ensayos de ampliación de Símbolo de Calidad (S.C.)

ENSAYOS REALIZADOS	MÉTODO DE ENSAYO	RESULTADO
Requisitos generales de seguridad	UNE EN 581-1:06	CORRECTO*
Comprobación de la estabilidad	UNE EN 1022:05	CORRECTO*
Carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE EN 1728:13	CORRECTO
Carga estática sobre el borde frontal del asiento	UNE EN 1728:13	CORRECTO
Fatiga sobre el asiento y el respaldo	UNE EN 1728:13	CORRECTO
Carga estática vertical sobre brazos	UNE EN 1728:13	CORRECTO
Fatiga sobre brazos	UNE EN 1728:13	CORRECTO
Carga estática sobre patas delanteras	UNE EN 1728:13	CORRECTO
Carga estática sobre patas laterales	UNE EN 1728:13	CORRECTO
Impacto sobre asiento	UNE EN 1728:13	CORRECTO

(\*) Indica observaciones respecto al resultado del ensayo.

**Documento firmado digitalmente mediante firma electrónica legal**

**EL PRESENTE INFORME CONSTA DE 03 PÁGINAS NUMERADAS CORRELATIVAMENTE.**

*El resultado del presente ensayo no concierne más que a la muestra ensayada.*

*Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa del laboratorio.*

*La muestra de ensayo objeto de este informe permanecerá en AIDIMA durante un periodo de tiempo de un mes a partir de la fecha de emisión del mismo. Transcurrido este plazo se procederá a su destrucción, por tanto cualquier reclamación debe llevarse a cabo dentro de estos límites.*

**CONCLUSIONES:**

La muestra ensayada cumple con la totalidad de las especificaciones de los ensayos realizados, establecidas por la norma UNE EN 581-1:06 y UNE EN 581-2:09, para un nivel de ensayo correspondiente a un uso público del producto.

No se ha considerado el apartado 7 de la norma "Informaciones de uso" dado que no se ha facilitado dicha documentación.

Paterna a 6 de noviembre de 2014



**José Monsalvez Rubio**  
Técnico del Laboratorio de  
Mobiliario



**José Emilio Nuévalos Aparisi**  
Responsable del Laboratorio de  
Mobiliario

## Observaciones

### 1. Requisitos generales de seguridad.

Muestra referencia 1410105-01

En la muestra referencia 1410105-01 se observan rebabas en el contorno de la carcasa. Se recomienda repasar el contorno de la silla para suavizar todos los bordes y aristas.



### 2. Estabilidad.

Muestra referencia 1410105-01

Estabilidad delantera: ESTABLE

Estabilidad trasera: ESTABLE

Estabilidad lateral. INESTABLE

Realizado el ensayo de estabilidad lateral, en uno de los lados (brazos) el modelo vuelca con 15N, siendo la especificación 20N. Se observa que la estructura de las patas (lado izquierdo y derecho) no es geoméricamente igual, probablemente debido a la altura del punto de soldadura.



Imagen tomada desde arriba. Una pata sobresale del borde del asiento.

Muestra referencia 1409084-05

Estabilidad delantera: ESTABLE

Estabilidad trasera: ESTABLE

Estabilidad lateral: ESTABLE