

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2004.130.ES.01

Referencia: 2003040-01-C

PRODUCTO: VARYA SILLA GIRATORIA GAS 5 RADIOS CON RUEDAS

EMPRESA: INCLASS DESIGNWORKS, S.L.
Cno. Estación Polígono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma de especificaciones:
UNE EN 16139:2013vc2015
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al modelo, para un nivel de ensayo 2, correspondiente a un uso público severo del producto.

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento	CONFORME
Apdo. 4.4 Resistencia a la rodadura de la silla descargada	CORRECTO
ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4. Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero para asientos con respaldo)	ESTABLE
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_v = 2\ 000\text{N}$, $F_h = 700\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_v = 1\ 600\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_v = 1\ 800\text{N}$, $F_v = 900\text{N}$, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_v = 1\ 000\text{N}$, $F_h = 300\text{N}$, $n = 200\ 000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_v = 800\text{N}$, $n = 100\ 000$ ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($h = 300\ \text{mm}$, 10 veces)	CORRECTO

Paterna, 22 de abril de 2020
P.A.




Fdo. José Emilio Nuévalos
Laboratorio de Muebles y Productos
Jefe de Sección

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico N° 231.I.2004.130.ES.01 del 1 de abril 2020.

AIDIMME es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES