



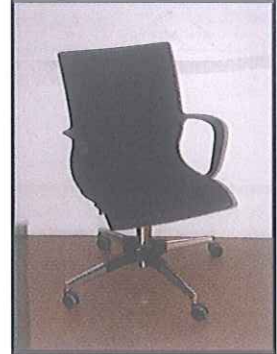
CERTIFICADO DE ENSAYO

AIDIMA

Referencias: 1403015-01 - 1404143-01 - C

PRODUCTO: Sillón confidente modelo: "HYDRA"

EMPRESA: GIL ESTEVEZ, S.A.
PG INDUSTRIAL, C/ CAUCHO, 16
28850 TORREJON DE ARDOZ
MADRID – ESPAÑA
Telf.: 91 675 17 89
Fax: 91 676 97 63
CIF: A -82127200



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
UNE EN 16139:13 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma para un nivel L1 de ensayo (uso público general), en los siguientes ensayos realizados, de entre los contemplados en la norma:

| ENSAYOS | RESULTADO |
|---|---------------------------------|
| Apdo. 4.1, 4.2. Seguridad. Generalidades. Anexo C Requisitos dimensionales sillas de confidente. Apdo. 4.3 Estabilidad. Sillas giratorias (Lateral y trasera) Apdo. 4.5 Seguridad en la construcción y Apdo. 5 Requisitos de seguridad, de resistencia y de durabilidad: | CORRECTO CONFORME ESTABLE |
| - Carga estática sobre asiento y respaldo (F _v = 1 600N, F _H = 560 N, n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F _v = 1 300N, 10 veces) | CORRECTO |
| - Carga estática horizontal brazos (F _H = 400 N, n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Carga estática vertical brazos (F _v = 750 N, n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Durabilidad del asiento y respaldo (F _v = 1 000N, F _H = 300 N n= 100 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Durabilidad del borde delantero del asiento (F _v = 800N x 2, n= 50 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Durabilidad sobre reposabrazos (F _v = 400N, n= 30 000 ciclos) | CORRECTO |
| - Impacto sobre el asiento (M = 25 kg., h= 240 mm., n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Impacto sobre el respaldo (M = 5 kg., α= 38°, h= 210 mm., n= 10 veces) | CORRECTO |
| - Resistencia a la rodadura silla descargada (F _H = ≥ 12 N) | CORRECTO |
| - Caída hacia atrás (n= 5 veces) | CORRECTO |

Paterna, 01 de octubre de 2014

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable laboratorio mueble

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

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico ref.: 1403015-01 - 1404143-01 del 30/09/2014.

AIDIMA 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), CATAS SPA (Italia), COSMOB (Italia), CTIB-TCHN (Bélgica), DTI (Dinamarca), ELKEDE (Grecia), FCBA (Francia), IHD (Alemania), ITD (Polonia), SHR (Holanda), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of British Columbia (UBC-DWS) (Canadá), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).