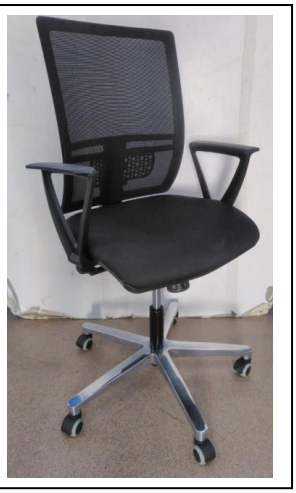
CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.X.2003.118.ES.01

Referencias: 2001006-04 – 2004084-01-C

PRODUCTO: **SILLA OFICINA "SignoPro"**



EMPRESA: **DILEOFFICE, S.L.**
POLÍGONO INDUSTRIAL II
AVDA. DE VALENCIA. S/N
02420 CASTALLA (ALICANTE)
Tfno: 965561177
CIF: B53601811
www.dileoffice.com

ENSAYO: Adecuación a las siguientes normas:
UNE EN 1335-1: 2001, UNE EN 1335-2:2019
Mobiliario de oficina. Sillas de oficina.
Parte 1: Dimensiones. Parte 2: Requisitos de seguridad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas aplicadas para sillas de trabajo, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 6. Determinación de las dimensiones (UNE-EN 1335-1:2001)	**Tipo C**
Apdo. 4 REQUISITOS DE SEGURIDAD	
Apdo. 4.1 Generalidades	**CORRECTO**
Apdo. 4.2 Puntos de cizalla y pinzamiento	**CORRECTO**
ESTABILIDAD Apdo.7.3.Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (E1:7.3.3. Ensayo de estabilidad de la esquina; E2:7.3.1.Vuelco delantero; E5:7.3.5. Vuelco lateral para el resto de asientos; E6:7.3.6. Vuelco trasero para todo tipo de asientos con respaldo; E7:Vuelco trasero de sillas con respaldo reclinable)	**ESTABLE**
Apdo. 5 RESISTENCIA Y DURABILIDAD	
Apdo. 5.1 Generalidades	
E1: 7.3 Carga estática combinada asiento/respaldo (F_1=1600 N, F_2=560N, 10 ciclos)	**CORRECTO**
E2: 7.4 Carga estática borde delantero del asiento (F_V=1600 N, 10 ciclos)	**CORRECTO**
E4: 7.9 Durabilidad del asiento y del respaldo	**CORRECTO**
fase 1=> F=1500N, n = 120.000 Punto A	
fase 2=> F_1 =1200 N, F_2 = 320 N, n = 80.000 ciclos Puntos C, B	
fase 3 => F_1 =1200 N, F_2 = 320 N, n = 20.000 ciclos Puntos J, E	
fase 4 => F_1 =1200 N, F_2 = 320 N, n = 20.000 ciclos Puntos F, H	
fase 5 => F=1200 N, n = 20.000 ciclos Puntos D, G Alternativos	
E5: 7.10 Durabilidad del reposabrazos (F_V = 400 N, n = 60.000 ciclos)	**CORRECTO**
E6: 7.5 Carga estática hacia abajo del reposa-brazos – posición central (antes y después de estabilidad) (F_V central = 750 y 900 N, 5 +5 ciclos)	**CORRECTO**
Apdo. 5.3 Resistencia a la rodadura de la silla sin carga (≥ 12 N)	**CORRECTO**

Paterna, 28 de abril de 2020

P.A.

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

Este certificado anula y sustituye al certificado nº 231.C.2003.118.ES.01 del 25/03/2020 correspondiente al informe técnico nº 231.I.2003.118.ES.01 del 12/03/2020.

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

Los resultados particulares de los ensayos se encuentran descritos en el informe técnico nº 231.I.2004.161.ES.01 del 24/04/2020.

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).

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85
aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es