

CERTIFICADO DE ENSAYO Nº 221.T.2107.781.ES.01

PRODUCTO: Materiales y componentes de una silla identificada por el cliente como:

MODELO FLEXA

EMPRESA: DILEOFFICE, S.L.
PG. INDUSTRIAL II. AVDA VALENCIA, S/N
03420-CASTALLA (ALICANTE)
B-53.601.811

ENSAYO: Adecuación a los requisitos de la norma UNE 89401-01 "Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas"

RESULTADO: Según consta en los informes nº 221.I.2107.781.ES.01 (fecha de emisión: 12 de julio de 2021) y nº 221.I.2109.960.ES.01 (fecha de emisión: 20 de septiembre de 2021), los resultados obtenidos son los siguientes:

ELEMENTO	ENSAYO	METODO	RESULTADO	ADECUACIÓN * UNE 89401-1
Lama metálica unión respaldo (12)	Resistencia a la humedad 100h	UNE EN ISO 6270-1	Sin oxidación	Conforme
Columna gas (15)			Sin oxidación	Conforme
Syncro (14)			Sin oxidación	Conforme
Respaldo (11)	Densidad (kg/m ³)	UNE EN ISO 845	67.9	Conforme
	Resiliencia (%)	UNE EN ISO 8307	40	--
	Deformación remanente al 50% (%)	UNE EN ISO 1856	4,3	Conforme
Asiento (13)	Densidad (kg/m ³)	UNE EN ISO 845	69,1	Conforme
	Resiliencia (%)	UNE EN ISO 8307	40	--
	Deformación remanente al 50% (%)	UNE EN ISO 1856	4,1	Conforme
Base nylon negra (16)	Envejecimiento/24h (grado escala grises)	UNE EN ISO 4892-2	5	Conforme
Rueda de 60 (17)			5	Conforme
Brazo Br10 (18)			5	Conforme

(*) UNE 89401-01 "Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas"

CARACTERÍSTICA	METODO	TEJIDO GRIS ELASTIKA i4	TEJIDO VERDE ELASTIKA i12	ADECUACIÓN * UNE 89401-1
Resistencia a la abrasión (número de ciclos)	UNE-EN ISO 12947-2	≥ 40 000	≥ 40 000	≥ 30 000 ciclos Conforme
Resistencia al desgarro (N) - Direc. URDIMBRE - Direc. TRAMA	UNE-EN ISO 13937-4	71 63	80 68	> 35 N Conforme
Resistencia del color a la luz (escala de azules)	UNE-EN ISO 105 B02:2001/A1:2002	5	5	≥ 5 Conforme
Solidez del color al frote (escala grises de descarga) - Seco - Húmedo	UNE-EN ISO 105 X12:2003	5 5	5 5	≥ 4 Conforme

(*) UNE 89401-01 "Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 1: Sillas", para tapicerías.

Paterna, 20 de octubre de 2021



Dra. Rosa M^a Pérez Campos
Responsable Dpto. Materiales y Productos
AIDIMME

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

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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).