



marca de calidad TECNALIA

mobiliario de oficina

certificado

SOLICITANTE

GRUPO FORMA 5, S.L.U.

C/ Acueducto, 12-14 - Pol. Ind. Carretera de la Isla
41700 DOS HERMANAS (Sevilla)
Tel.: + 34 954 931 980
www.forma5.com

Nº CERTIFICADO

0103222

SERIE CERTIFICADA

TOUCH

ALCANCE DE LA ACREDITACION

SILLAS DE OFICINA

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS CERTIFICADAS

	PROCEDIMIENTO ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
SILLAS DE OFICINA	UNE-EN 1335-1:2001	UNE-EN 1335-1:2001
	UNE-EN 1335-2:2009	UNE-EN 1335-2:2009
	UNE-EN 1335-3:2009	UNE-EN 1335-3:2009
MATERIALES	especificaciones técnicas establecidas por TECNALIA y citadas en el anexo técnico	

SISTEMA DE CERTIFICACIÓN UTILIZADO

- Inspección inicial del sistema de producción y control del fabricante
- Ensayo inicial del tipo del producto
- Vigilancia, supervisión y evaluación semestral del sistema de calidad.
- Ensayos semestrales por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica
- Ensayos semestrales por muestreo, de productos acabados

Los ensayos realizados para cumplimentar este esquema de certificación, han sido realizados en los laboratorios de TECNALIA, laboratorios acreditados por ENAC según se establece (entre otros) en el expediente nº4/LE024.

FECHA DE EMISIÓN: 19.06.2015
FECHA DE RENOVACIÓN: 19.06.2015
FECHA DE VENCIMIENTO: 24.07.2017
Nº serie: 010322200-E

La Certificación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.

Carlos Nazabal Alsua
Director Gerente

tecnalia
certificación

Area Anardi, nº 5
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)
Tel.: 678 860 822

El alcance del certificado se limita a los productos cuyas referencias comerciales, materiales y datos técnicos se especifican en la ficha técnica suministrada por el solicitante.
Este certificado no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente.
La presente certificación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones suspensiones temporales y retiradas.
El estado de vigencia puede confirmarse a través del código QR.



Informe Nº: 14_07425		Fecha de recepción:	04/09/2014
		Fecha de inicio:	18/11/2014
		Fecha de finalización:	23/11/2014
		Fecha de emisión:	05/03/2015
		Página 1 de 2	
Cliente: TECNALIA R&I Certificación, S.L. Contacto: MARÍA JESÚS CASTRO Dirección: ÁREA ANARDI 5 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA) Fabricante: FORMA 5			
Referencia: SERIE TOUCH Características: Silla de oficina de respaldo alto y con brazos regulables 4D, Cod. Comercial STCI1 Norma: UNE-EN 1335-1:2001/AC:2003 y UNE-EN 1335-3:2009			

Dimensiones (UNE-EN 1335-1:2001/AC:2003)	Regulable / No regulable		No regulable
	Mín.	Máx.	
Asiento			
Altura	421±1,63	521,33±2,11	—
Profundidad	—	—	419,67±1,33
Profundidad superficie	—	—	480±1,15
Anchura	—	—	500,67±1,33
Inclinación superficie	-3±0,60	-10±0,60	—
Respaldo			
Altura pto. apoyo desde la superficie del asiento	—	—	180±1,15
Longitud	—	—	650,67±1,76
Altura respaldo desde la superficie del asiento	—	—	600±1,63
Anchura	—	—	450,33±1,33
Radio horizontal	—	—	2536±1,15
Inclinación	—	—	19±0,60
Reposabrazos			
Longitud	—	—	239,33±1,76
Anchura	—	—	100±1,15
Altura desde asiento	200,33±1,33	300,33±1,33	—
Distancia desde el frente del reposabrazos hasta el frente del asiento	100±1,63	160±1,63	—
Espacio entre reposabrazos	—	—	480±1,15
Pedestal			
Saliente máximo	—	—	370,33±1,33
Dimensión de estabilidad	—	—	300±1,15

CLASIFICACIÓN: TIPO C, según la norma UNE-EN 1335-1:2001

Ensayos	Apartado	Parámetros de ensayo					RESULTADO	
Carga estática en el borde delantero	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.2.1	Fuerza vertical descendente (N):	1600			Nº ciclos:	10	SATISFACTORIO
Carga estática combinada de asiento y respaldo	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.2.2	Carga aplicada (N):	1600			Carga aplicada respaldo (N):	560	SATISFACTORIO
		Nº ciclos:	10					
Carga estática vertical en los reposabrazos - punto central	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.2.3	Fuerza vertical aplicada (N):	900			Nº ciclos:	5	
Carga estática vertical en los reposabrazos - punto frontal	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.2.4	Fuerza vertical aplicada (N):	450			Nº ciclos:	5	SATISFACTORIO
Carga estática lateral sobre el reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.2.5	Fuerza horizontal aplicada (N):	400			Nº ciclos:	10	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del asiento-respaldo	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.3.1	Fase	Orden	Pto. Carga	Fuerza(N)	Nº ciclos	SATISFACTORIO	
		1	A	A	1500	120.000		
		2	C-B	C B	1200 320	80.000		
		3	J-E	J E	1200 320	20.000		
		4	F-H	F H	1200 320	20.000		
		5	D-G	D G	1100 1100	20.000 altemos		
Ensayo de durabilidad de los reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.3.2	Carga vertical aplicada (N/brazo):	400			Nº ciclos:	60.000	SATISFACTORIO
Ensayo de giro	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.3.3	Carga total aplicada (kg):	95			Nº ciclos:	120.000	SATISFACTORIO