

TECNALIA



PRODUCTO  
CERTIFICADO

01.32/15

# marca de calidad TECNALIA

## mobiliario de oficina

### 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
<b>SILLAS DE OFICINA</b>	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
<b>MATERIALES</b>	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 periódica del sistema de calidad.
- Ensayos periódicos por muestreo, de materias primas tomadas en fábrica
- Ensayos periódicos 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: 27.06.2017  
FECHA DE VENCIMIENTO: 24.07.2020  
Nº serie: 010322201-E

La Certificación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.

  
Carlos Nazabal Alsua  
Director Gerente

# certificado

tecnalia  
certificación

Area Anardi, nº 5  
20730 AZPEITIA (Gulpúzcoa)  
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.



<b>Informe Nº: 14_07425</b>		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: <b>TECNALIA R&amp;I Certificación, S.L.</b> Contacto: <b>MARÍA JESÚS CASTRO</b> Dirección: <b>ÁREA ANARDI 5</b> <b>20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)</b> Fabricante: <b>FORMA 5</b>			
Referencia: <b>SERIE TOUCH</b> Características: <b>Silla de oficina de respaldo alto y con brazos regulables 4D, Cod. Comercial STCI1</b> Norma: <b>UNE-EN 1335-1:2001/AC:2003 y UNE-EN 1335-3:2009</b>			

Dimensiones (UNE-EN 1335-1:2001/AC:2003)	Regulable / No regulable		No regulable
	Mín.	Máx.	
<b>Asiento</b>			
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	—
<b>Respaldo</b>			
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
<b>Reposabrazos</b>			
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
<b>Pedestal</b>			
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			<b>SATISFACTORIO</b>	
		Nº ciclos:	10				
Carga estática combinada de asiento y respaldo	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.2.2	Carga aplicada (N):	1600			<b>SATISFACTORIO</b>	
		Carga aplicada respaldo (N):	560				
		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			<b>SATISFACTORIO</b>	
		Nº ciclos:	5				
Carga estática lateral sobre el reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.2.5	Fuerza horizontal aplicada (N):	400			<b>SATISFACTORIO</b>	
		Nº ciclos:	10				
Ensayo de durabilidad del asiento-respaldo	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.3.1	Fase	Orden	Pto. Carga	Fuerza(N)	Nº ciclos	<b>SATISFACTORIO</b>
		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 alternos	
Ensayo de durabilidad de los reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.3.2	Carga vertical aplicada (N/brazo):	400			<b>SATISFACTORIO</b>	
		Nº ciclos:	60.000				
Ensayo de giro	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.3.3	Carga total aplicada (kg):	95			<b>SATISFACTORIO</b>	
		Nº ciclos:	120.000				