

Informe Nº: 14_07443		Fecha de recepción: 04/09/2015 Fecha de inicio: 08/01/2015 Fecha de finalización: 02/02/2015 Fecha de emisión: 24/03/2015
		Página 1 de 2
Cliente: TECNALIA R&I Certificación, S.L. Contacto: MARIA JESÚS CASTRO Dirección: ÁREA ANARDI, Nº 5 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA) Fabricante: FORMA 5		
Referencia: SERIE THEUS, cód. comercial STHA1 Características: Sillón de dirección de respaldo alto y con reposabrazos fijos Norma: UNE-EN 1335-1:2001/AC:2003 y UNE-EN 1335-2/3:2009		

Dimensiones (UNE-EN 1335-1:2001/AC:2003)	Regulable / No regulable		No regulable
	Mín.	Máx.	
Asiento			
Altura	420±1,63	510,33±1,33	—
Profundidad	460±1,63	490±1,13	—
Profundidad superficie	—	—	450±1,63
Anchura	—	—	510,33±1,33
Inclinación superficie	0,1+0,62	-10,9±0,61	—
Respaldo			
Altura pto. apoyo desde la superficie del asiento	—	—	190,33±2,11
Longitud	—	—	720,33±1,33
Altura respaldo desde la superficie del asiento	—	—	700±1,63
Anchura	—	—	500,33±1,33
Radio horizontal	—	—	910±1,15
Inclinación	—	—	0±0,60
Reposabrazos			
Longitud	—	—	359,67±1,33
Anchura	—	—	49,67±1,33
Altura desde asiento	—	—	220,33±1,33
Distancia desde el frente del reposabrazos hasta el frente del asiento	—	—	100,33±1,33
Espacio entre reposabrazos	—	—	509,67±1,33
Pedestal			
Saliente máximo	—	—	350±1,63
Dimensión de estabilidad	—	—	295,33±1,33

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	SATISFACTORIO			
		Nº ciclos:	10				
Carga estática combinada de asiento y respaldo	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.2.2	Carga aplicada (N):	1600	SATISFACTORIO			
		Carga aplicada respaldo (N):	560				
		Nº ciclos:	10				
Carga estática vertical en los reposabrazos – punto frontal	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.2.4	Fuerza vertical aplicada (N):	450	SATISFACTORIO			
		Nº ciclos:	5				
Carga estática lateral sobre el reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.2.5	Fuerza horizontal aplicada (N):	400	SATISFACTORIO			
		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	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 alternos	
Ensayo de durabilidad de los reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt.7.3.2	Carga vertical aplicada (N/brazo):	400	SATISFACTORIO			
		Nº ciclos:	60.000				