

Informe Nº: 14_07451		Fecha de recepción: 04/09/2014
		Fecha de inicio: 17/12/2014
		Fecha de finalización: 09/01/2015
		Fecha de emisión: 24/03/2015
Página 1 de 2		
Cliente: TECNALIA R&I Certificación, S.L. Contacto: MARÍA JESÚS CASTRO Dirección: ÁREA ANARDI Nº 5 20730 AZPEITIA (GIPUZKOA) Fabricante: FORMA 5		
Referencia: SERIE GARBO cód. comercial SGA91 Características: Sillón confidente con base plana de 4 apoyos y reposabrazos Norma: UNE-EN 16139:2013 (Nivel L1, uso general)		

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013 apt.4	---	SATISFACTORIO
Información de uso	UNE-EN 16139:2013 apt.7	---	SATISFACTORIO
Vuelco del borde delantero	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.1	Masa aplicada (kg): 27	SATISFACTORIO
Vuelco hacia delante	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco lateral de silla con reposabrazos	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.5	Fuerza vertical asiento (N): 250 Fuerza vertical brazo (N): 350 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco trasero de sillas con respaldo no reclinable	UNE-EN 1335-3:2009 apt. 7.1.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 192	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga en el asiento (N): 1600 Carga en el respaldo (N): 560 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.6	Fuerza aplicada (N): 600 Carga en el asiento (N): 1300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática lateral en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.10	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

Carga estática hacia abajo en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.11	Fuerza aplicada (N): 750 Nº ciclos: 5	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga en el asiento (N): 1000 Carga en el respaldo (N): 300 Nº ciclos: 100.000	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.18	Carga en el asiento (N): 800 Nº ciclos: 50.000	SATISFACTORIO
Durabilidad de los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.20	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 30.000	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 240 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.25	Altura caída (mm/º): 210/38 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de impacto sobre el brazo	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.26	Altura caída (mm/º): 210/38 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Dimensiones (sillas confidente)	Anexo C	Altura asiento (mm): 450 Profundidad (mm): 550 Anchura (mm): 500 Distancia brazos (mm): 500	*NO SATISFACTORIO

*La profundidad del asiento no cumple con la especificación de la norma: debe ser entre (380-470)mm.