

Informe Nº: 15_08929		Fecha de recepción: 12.01.2015
		Fecha de inicio: 12.01.2015
Cliente: TECNALIA R&I CERTIFICACIÓN, S.L. Contacto: MARIA JESÚS CASTRO Dirección: POL. LASAO, AREA ANARDI, 5 20730 AZPEITIA Fabricante: FORMA 5		Fecha de finalización: 27.01.2015
		Fecha de emisión: 29.05.2015
		Página 1 de 2
Referencia: SERIE GLOVE Características: 1ª Contramuestra: silla de 4 patas con 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 delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco trasero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 80	SATISFACTORIO
Vuelco lateral	UNE-EN 1022:2005 apt. 6.5	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	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
Ensayo de carga estática lateral en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt.6.10	Fuerza aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de 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

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de durabilidad de los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt.6.20	Carga en el brazo (N): 400 Nº ciclos: 30.000	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática hacia adelante sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.15	Fuerza aplicada (N): 500 Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática lateral sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.16	Fuerza aplicada (N): 400 Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 10	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 brazo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.26	Altura caída (mm/º): 210/38 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO