

<b>Informe Nº: 14_07422</b>		Fecha de recepción: 04/09/2014 Fecha de inicio: 24/09/2014 Fecha de finalización: 07/10/2014 Fecha de emisión: 25/11/2014
Cliente: <b>TECNALIA R&amp;I Certificación</b> Contacto: <b>MARIA JESUS CASTRO</b> Dirección: <b>AREA ANARDI 5</b> <b>20730 AZPEITIA (GIPUZKOA)</b> Fabricante: <b>FORMA 5</b>		
Referencia: <b>SERIE CUORE COD. COMERCIAL SCU91</b> Características: Silla confidente con reposabrazos, con base plana de aluminio Norma: <b>UNE-EN 16139:2013 (Nivel L1, uso general)</b>		

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013 apt.4	Apt. 4.1 / 4.2 / 4.3 / 4.5	<b>SATISFACTORIO</b>
Información de uso	UNE-EN 16139:2013 apt.7	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco trasero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 154	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco lateral sillas con reposabrazos	UNE-EN 1022:2005 apt.6.5	Fuerza vertical (N): 250 Fuerza vertical brazo (N): 350 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga estática lateral en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.10	Carga aplicada (N): 400 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga estática hacia abajo en los brazos	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.11	Carga vertical aplicada (N): 750 Nº ciclos: 5	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Dimensiones (sillas confidente)	Anexo C	Altura del asiento (mm):	460
		Profundidad (mm):	440
		Anchura (mm):	420
		Distancia entre brazos (mm):	480
			<b>SATISFACTORIO</b>