



Ruta 22 Km 5,5 (B8000XAY) Bahia Blanca. Pcia. Buenos Aires
Tel: +54 (0)291 4888155 Fax: (+54) (0)291 4888155 E-mail: info@novec.com.ar



INFORME DE PRUEBA

INFORME NRO. : IL0702013
FECHA: 2007, 07, 30

Descripción de la muestra: Muestra enviada e identificada como:

SILLA DE OFICINA - (CZAR - CHAIR)

TIPO DE PRODUCTO: Tipo de silla; Ejecutiva

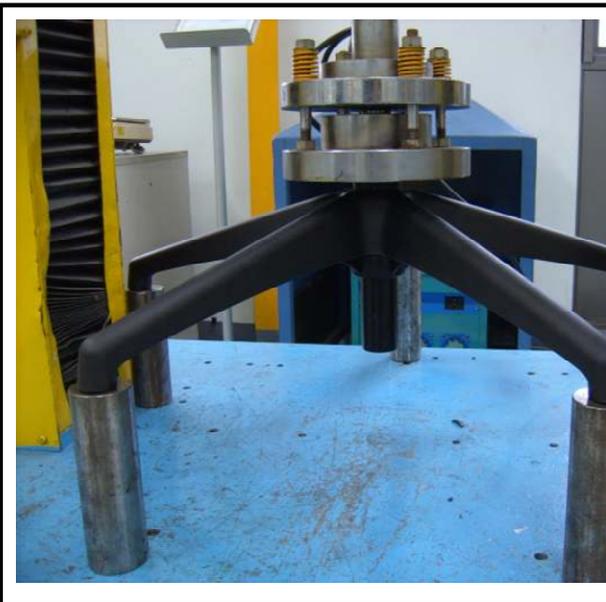
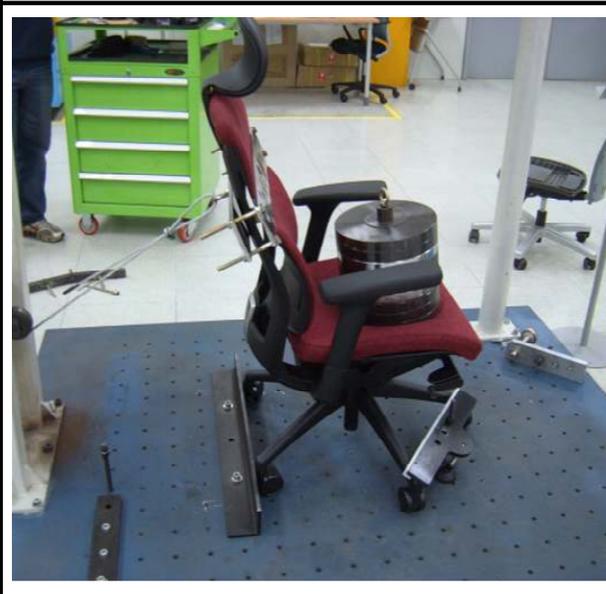
PAÍS DE ORIGEN / EMPRESA: Argentina ; Novec

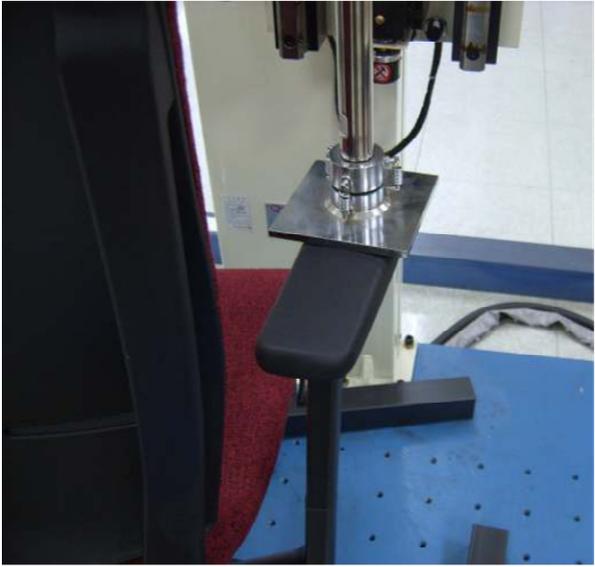
PRUEBA REQUERIDA: Prueba en cumplimiento de la Norma Nacional Estadounidense ANSI/BIFMA X 5.1 - 2002
Sillas de oficina de uso general - Pruebas

MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO DE LA PRUEBA
BIFMA X5.1 - 07 (Prueba de la base - estática)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 08 (Prueba de caída - Dinámica)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 09 (Prueba giratoria - Cíclica)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 10 (Prueba de mecanismo de basculación - Cíclica)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 11 (Prueba de impacto de asiento - Cíclica)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 13 (Prueba de resistencia de apoyabrazos – Vertical - Estática)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 15 (Prueba de durabilidad del respaldo – Cíclica – Tipo □)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 17 (Prueba de durabilidad de inclinación/base de la silla - Cíclica)	SUPERADA
BIFMA X5.1 - 18 (Prueba de resistencia de la pierna – Aplicación frontal y lateral)	SUPERADA

CONCLUSIÓN: Según el resultado de la prueba, las muestras enviadas cumplen con los requerimientos especificados en la Norma Nacional estadounidense ANSI/BIFMA X 5.1 para sillas de oficina.

(a pesar de silla de oficina)

	<p>FOTO 1</p> <p>BIFMA X5.1 - 7 (Prueba de la base - estática)</p> <p>► Condición de prueba</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carga: 11.120 N (2.500 lbf)2. Tiempo de aplicación: 1 minuto, 2 veces <p>► Nivel de aceptación: No deberá haber cambio abrupto ni importante en la integridad estructural de la silla. Es aceptable la pérdida de capacidad de servicio.</p> <p>► Resultado de la prueba: superada</p>
	<p>FOTO 2</p> <p>BIFMA X5.1 - 8 (Prueba de caída - Dinámica)</p> <p>► Condición de prueba</p> <ol style="list-style-type: none">1. Peso de la bolsa - Carga de prueba : 136 kg (300 lb)2. Altura de la caída: 152 mm3. Frecuencia : 1 vez <p>► Nivel de aceptación: No deberá haber cambio abrupto ni importante en la integridad estructural de la silla. Es aceptable la pérdida de capacidad de servicio.</p> <p>Resultado de la prueba: superada</p>
	<p>FOTO 3</p> <p>BIFMA X5.1 - 10 (Prueba de mecanismo de basculación - Cíclica)</p> <p>► Condición de prueba</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carga de la prueba: 225 lbf (102 kg)2. Ciclo: 300.000 veces3. Ritmo adecuado: 10 ~30/min <p>► Nivel de aceptación: No habrá pérdida de capacidad de servicio del mecanismo de basculación.</p> <p>► Resultado de la prueba: superada</p>

	<p style="text-align: center;">FOTO 4</p> <p>BIFMA X5.1 - 11 (Prueba de impacto de asiento - Cíclica)</p> <p>► Condición de prueba</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peso de la bolsa: 125 lb (57 kg) 2. Altura de la caída: 25 mm 3. Ciclo: 100.000 veces 4. Ritmo adecuado: 10 ~30/min. <p>► Nivel de aceptación: No habrá pérdida de la capacidad de servicio.</p> <p>(Carga rincón frontal – prueba cíclica – se exceptúa prueba excéntrica)</p> <p>► Resultado de la prueba: superada</p>
	<p style="text-align: center;">FOTO 5</p> <p>BIFMA X5.1 - 13 (Prueba de resistencia de apoyabrazos – Vertical - Estática)</p> <p>► Condición de prueba</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga de prueba : 300lbf (136kgf) 2. Ciclo: 1 minuto, 1 vez <p>► No deberá haber cambio abrupto ni importante en la integridad estructural de la silla.</p> <p>Es aceptable la pérdida de capacidad de servicio.</p> <p>► Resultado de la prueba: superada</p>
	<p style="text-align: center;">FOTO 6</p> <p>BIFMA X5.1 - 15 (Prueba de durabilidad del respaldo – Cíclica – Tipo I)</p> <p>► Condición de prueba</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga de la prueba en asiento: 225 lb (102 kg) 2. Ciclo: 120.000 veces 3 . Carga de la prueba en respaldo: 445 N (100 lbf) 4. Ritmo adecuado: 10 ~30/min. <p>► Nivel de aceptación:</p> <p>No habrá pérdida de la capacidad de servicio.</p> <p>(Carga de durabilidad del respaldo excéntrica - Se exceptúa prueba derecha e izquierda)</p> <p>► Resultado de la prueba: superada</p>