

Informe Nº: 069977-002	Fecha de recepción: 02/10/2017
	Fecha de inicio: 23/10/2017
	Fecha de finalización: 20/11/2017
	Fecha de emisión: 22/11/2017
Página 1 de 2	
Cliente: COMERCIAL DE INDUSTRIAS REUNIDAS, S.A. Contacto: BET BLANCH Dirección: C/ AFORES S/N 08550 BALENYA (BARCELONA)	
Referencia: BY/FP, modelo BY1500 Características: Banco de vestuario de 3 plazas con estructura metálica y asiento compuesto por lamas de madera, longitud 1500mm Norma: UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 (Nivel L2, uso severo)	

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.4	---	SATISFACTORIO
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2005 apt.6.2/8.2	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Vuelco lateral	UNE-EN 1022:2005 apt.6.4	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga en el asiento (N): 2000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1600 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga en el asiento (N): 1000 Nº ciclos: 200.000	SATISFACTORIO
Ensayo de durabilidad del borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.18	Carga en el asiento (N): 800 Nº ciclos: 100.000 ¹⁾ 100.000 ²⁾	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática hacia adelante sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.15	Fuerza aplicada (N): 620 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Ensayo de carga estática lateral sobre las patas	UNE-EN 1728:2013 apt.6.16	Fuerza aplicada (N): 760 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 300 Nº impactos: 10 ³⁾	SATISFACTORIO

1) 100.000 ciclos realizados en la plaza de uno de los extremos

2) 100.000 ciclos realizados en la plaza central

3) Se realizaron 10 impactos en la plaza de uno de los extremos y otros 10 impactos en la plaza central