

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

Fisión Social / FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION Nº F-89 Registro de Fundaciones del Gobierno Vasco CIF G48975767

Firmado digitalmente por:
 OIHANA PLAZAOLA
 FRESNO
 Fecha y hora: 22.11.2017
 15:49:18

Oihana Plazaola
 Responsable Técnico

* Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro en las fechas indicadas.
 * Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

Informe Nº: 097955

Fecha de recepción: 27/01/2022
 Fecha de inicio: 17/02/2022
 Fecha de finalización: 17/02/2022
 Fecha de emisión: 08/03/2022

Página 1 de 1

Cliente: **COMERCIAL INDUSTRIAS REUNIDAS, S.A.**
 Contacto: **BET BLANCH**
 Dirección: **C/AFORES, S/N**
08550 BALENYÀ (BARCELONA)

Referencia: **BY 1500 (*)**
 Características: **Banco de vestuario de estructura metálica y asiento de lamas de madera de pino (*), de dimensiones (1500x340)mm y H=440mm**
 Norma: **UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015**



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 1022:2019 apt.7.3.1	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO
Estabilidad en la esquina	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.3 y Anexo B.1	Fuerza aplicada (N): 300	SATISFACTORIO
Vuelco lateral	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.4	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	SATISFACTORIO



Firmado digitalmente por: OIHANA PLAZAOLA FRESNO -456816725
 Fecha y hora: 08.03.2022 12:03:33

Oihana Plazaola
 Responsable Técnico

* Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro en las fechas indicadas.
 * Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.
 (*) Información aportada por el cliente. Tecna|a no se hace responsable de la información aportada por el cliente.