

Certificado de Ensayos

EMPRESA	KOÜMER S.L. (Mobiliario de laboratorio)
DIRECCIÓN	POL. IND. ARETA C/F EZPONDA 5 31620 Huarte-(Pamplona)
Nº CERTIFICADO	24711 (1/2)

Mesa de laboratorio de (1810 x 750 x 875) mm

CIDEMCO, certifica que la **mesa de laboratorio con encimera de estratificado de alta densidad de dimensiones (1810x750x875) mm con mueble deslizante AC60 de 4 cajones y mueble deslizante APP90 de puertas batientes** de la empresa **KOÜMER (Mobiliario de laboratorio)** ha superado los siguientes ensayos que establece la norma **UNE-EN 13150:2005**: *"Mesas de laboratorio. Dimensiones, requisitos de seguridad y métodos de ensayo."*

ENSAYOS	RESULTADO
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensiones <ul style="list-style-type: none"> -Altura: 875 mm -Profundidad: 750 mm -Ancho: 1810 	
▪ Requisitos generales de seguridad	SATISFACTORIO
▪ Carga estática horizontal	SATISFACTORIO
▪ Carga estática vertical (Superficie principal)	SATISFACTORIO
▪ Estabilidad frente al impacto horizontal	SATISFACTORIO
▪ Estabilidad bajo carga vertical	SATISFACTORIO
▪ Caída	SATISFACTORIO
▪ Durabilidad horizontal (20.000 ciclos)	SATISFACTORIO
▪ Durabilidad vertical (20.000 ciclos)	SATISFACTORIO
▪ Impacto vertical	SATISFACTORIO

FECHA 1 de julio de 2010

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayo nº 24711 en los cuales se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción

Nº INFORME ENSAYOS 24711 Hoja 1 de 1

FECHA RECEPCIÓN:	18/03/2010
FECHAS ENSAYOS:	14/06/2010-28/06/2010
FECHA EMISIÓN:	13/10/2010

CLIENTE: KOÚMER (Mobiliario de laboratorio)

DIRECCIÓN: POL.INDUSTRIAL ARETA C/ F EZPONDA 5
31620 HUARTE (PAMPLONA)

REFERENCIA: MESA DE LABORATORIO (1810 x 750) mm

CARACTERÍSTICAS: MESA DE LABORATORIO CON MUEBLE DESLIZANTE AC60 4 CAJONES Y MUEBLE DESLIZANTE APP90 DE PUERTAS BATIENTES

NORMA: UNE-EN 13150 :2001

Ensayos solicitados	Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Dimensiones recomendadas	UNE-EN 13150:2001 Apt.4	Altura (mm): 875 Profundidad (mm): 750 Longitud (mm): 1810	---
Requisitos de seguridad	UNE-EN 13150:2001 Apt.5	---	SATISFACTORIO
Carga estática horizontal	UNE-EN 13150:2001 Anexo A.3.1.	Fuerza aplicada (N): 600 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática vertical	UNE-EN 13150:2001 Anexo A.3.2.	Fuerza aplicada (N): 2000 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Estabilidad frente a impacto horizontal	UNE-EN 13150:2001 Anexo A.3.5.	Carga aplicada (kg): 50 Altura caída (mm): 40	SATISFACTORIO
Estabilidad bajo carga vertical	UNE-EN 13150:2001 Anexo A.3.6.	Carga en cajón (kg): 10 Fuerza vertical (N): 750	SATISFACTORIO
Caída	UNE-EN 13150:2001 Anexo A.3.7.	Altura de caída (mm): 150 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Fatiga horizontal	UNE-EN 13150:2001 Anexo B.3.	Carga aplicada (kg): 50 Fuerza horizontal (N): 300 Nº ciclos: 20.000	SATISFACTORIO
Fatiga vertical	UNE-EN 13150:2001 Anexo B.4.	Fuerza vertical (N): 500 Nº ciclos: 20.000	SATISFACTORIO
Impacto vertical	UNE-EN 13150:2001 Anexo B.5.	Altura impacto (mm): 300 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO

- Los resultados obtenidos en estos ensayos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción.
- Este informe no podrá ser reproducido de forma parcial sin la autorización por escrito de CIDEMCO.

Certificado de Ensayos

EMPRESA	KOÜMER S.L. (Mobiliario de laboratorio)
DIRECCIÓN	POL. IND. ARETA C/F EZPONDA 5 31620 Huarte-(Pamplona)
Nº CERTIFICADO	24711 (2/2)

ALCANCE DEL CERTIFICADO

CIDEMCO considera que la **mesa de laboratorio con encimera de estratificado de alta densidad de dimensiones (1810x750x875) mm con mueble deslizando AC60 de 4 cajones y mueble deslizando APP90 de puertas batientes** ensayados engloban las combinaciones más desfavorables, por lo cual, deduce que un resultado satisfactorio de dichos elementos **implica la extensión de los resultados de todos los elementos** detallados seguidamente:

- Mesas de trabajo. Largura máxima de 180 y altura en posición de pie
- Muebles deslizantes hasta anchura de 90

FECHA 1 de julio de 2010

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayo nº 24711 en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción