

Certificado de Ensayos

EMPRESA	KOÜMER S.L. (Mobiliario de laboratorio)
DIRECCIÓN	POL. IND. ARETA C/F EZPONDA 5 31620 Huarte-(Pamplona)
Nº CERTIFICADO	24712 y 24713

CIDEMCO, certifica que el armario vitrina de laboratorio de referencia AV-150 de dimensiones (1200 x 2125 x 470) mm y el armario colgante de pared con puertas correderas de vidrio referencia AC-150 de dimensiones (1500 x 600 x 350) mm de la empresa KOÜMER (Mobiliario de laboratorio) han superado los siguientes ensayos que establece la norma **UNE-EN 14727:2006**: "Mobiliario de laboratorio. Muebles contenedores para laboratorios. Requisitos y métodos de ensayo".

ENSAYOS	RESULTADO
Requisitos de seguridad	SATISFACTORIO
ESTANTES:	
• Posición estable de los estantes	SATISFACTORIO
• Flexión de los estantes	SATISFACTORIO
• Soportes de los estantes	SATISFACTORIO
PUERTAS GIRATORIAS	
• Resistencia de las puertas giratorias	SATISFACTORIO
• Carga estática horizontal sobre puerta abierta	SATISFACTORIO
• Durabilidad puertas giratorias	SATISFACTORIO
PUERTAS CORREDERAS	SATISFACTORIO
• Apertura y cierre brusco de puertas correderas	SATISFACTORIO
• Durabilidad de puertas correderas	SATISFACTORIO
• Ensayo de vidrio para mueble *	SATISFACTORIO
Muebles fijados a la pared	SATISFACTORIO
Estabilidad	SATISFACTORIO

*Ensayo según UNE-EN 14072:2004

FECHA 29 de noviembre de 2010

Este documento no tiene validez sin los informes de ensayo nº 24712 y 24713 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

cidemco
tecnalia

Fdo: Maite Gurrutaga
Resp. Técnico de Acreditación

Nº INFORME ENSAYOS 24712 Hoja 1 de 2

FECHA RECEPCIÓN: 18/03/2010

FECHAS ENSAYOS: 14/06/2010-29/11/2010

FECHA EMISIÓN: 29/11/2010

CLIENTE: KOÜMER (Mobiliario de laboratorio)

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

REFERENCIA: AV-120

CARACTERÍSTICAS: Armario vitrina de laboratorio de dimensiones (1200 x
2125 x 470) mm

NORMA: UNE-EN 14727:2006



Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos Generales de Seguridad	UNE-EN 14727:2006 apt.6	---	SATISFACTORIO
Posición estable de los estantes	UNE-EN 14727:2006 apt.7.1.1	Fuerza aplicada (N): 100	SATISFACTORIO
Flexión de los estantes	UNE-EN 14727:2006 apt.7.1.2	Carga aplicada (kg): 47,56 Duración: 1 semana	SATISFACTORIO
Soportes de los estantes	UNE-EN 14727:2006 apt.7.2	Masa aplicada (kg): 47,56 Nº impactos: 10	SATISFACTORIO
Resistencia de las puertas giratorias	UNE-EN 14727:2006 apt.7.3.2	Carga aplicada (kg): 30 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Carga estática horizontal sobre puerta abierta	UNE-EN 14727:2006 apt.7.3.3	Carga aplicada (N): 80 Nº ciclos: 10	SATISFACTORIO
Durabilidad de puertas giratorias provistas de bisagras	UNE-EN 14727:2006 apt.7.3.4	Masa aplicada (kg): 2 Nº ciclos: 50.000	SATISFACTORIO
Requisitos de seguridad	UNE-EN 14727:2006 apt.7.4.4	---	SATISFACTORIO
Requisitos de durabilidad	UNE-EN 14727:2006 apt.7.4.5	---	SATISFACTORIO
Estabilidad con las puertas y los cajones cerrados	UNE-EN 14727:2006 apt.8.1.	Momento exterior de vuelco (Nm): 200	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.

Nº INFORME ENSAYOS 24712 Hoja 1 de 2

FECHA RECEPCIÓN: 18/03/2010
FECHAS ENSAYOS: 14/06/2010-29/11/2010
FECHA EMISIÓN: 29/11/2010

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Estabilidad con los cajones, tapas abatibles y las puertas abiertas	UNE-EN 14727:2006 apt.8.2.	---	SATISFACTORIO




Maite GURRUTXAGA
 Resp. Técnico Acreditación Mueble

- 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.