

<b>Informe Nº: 069683</b>		Fecha de recepción: 06/09/2017 Fecha de inicio: 20/09/2017 Fecha de finalización: 18/10/2017 Fecha de emisión: 25/10/2017
		Página 1 de 2
Cliente: <b>COMERCIAL DE INDUSTRIAS REUNIDAS, S.A.</b> Contacto: <b>BET BLANCH</b> Dirección: <b>C/AFORES S/N</b> <b>08550 BALENYA (BARCELONA)</b>		
Referencia: <b>Serie NEO</b> Características: <b>Taquilla metálica 2MDS, dimensiones totales (800 x 1780 x 460)mm, compuesta de 2 puertas giratorias, estante y barra para colgar ropa</b> Norma: <b>UNE-EN 16121:2014 (Nivel 2) y UNE-EN 16122:2013</b>		

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Requisitos generales de seguridad	UNE-EN 16121:2014 apt. 5.2	—	<b>SATISFACTORIO</b>
Puntos de cizalla y pinzamiento	UNE-EN 16121:2014 apt. 5.3	—	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad. Muebles cuya altura es o es regulable a más de 1000 mm	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.2.2	Fuerza vertical (N): 350 Fuerza horizontal (N): 50	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad. Todas las superficies de almacenamiento sin carga y todas las puertas, elementos extraíbles y tapas abatibles abiertos	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.4.1	—	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad. Todas las superficies de almacenamiento descargados, aplicación de una carga de vuelco	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.4.2	Fuerza vertical (N): 100	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad. Todas las superficies de almacenamiento cargados, aplicación de una carga de vuelco	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.4.3	Masa aplicada (kg): 100 Fuerza vertical (N): 200	<b>SATISFACTORIO</b>
Estabilidad. Elementos extraíbles y tapas abatibles cerrados y bloqueados, las unidades de almacenamiento cargadas	UNE-EN 16122:2013 apt. 11.5	Masa aplicada (kg): 100 Fuerza horizontal (N): 100	<b>SATISFACTORIO</b>

Ensayos	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
Ensayo de retención del entrepaño. Fuerza vertical hacia abajo	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.1.3	Fuerza vertical (N): 100 Nº ciclos: 1	<b>SATISFACTORIO</b>
Resistencia de los soportes del entrepaño	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.1.5	Masa aplicada (kg): 17,5 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga vertical de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.2	Masa aplicada (kg): 30 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga horizontal de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.3	Fuerza aplicada (N): 60 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Resistencia de los soportes de las barras para la ropa	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.3.1	Masa aplicada (kg): 16 Duración: 1 hora	<b>SATISFACTORIO</b>
Durabilidad de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.5	Nº ciclos: 80.000	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de cierre brusco de las puertas giratorias	UNE-EN 16122:2013 apt. 7.1.4	Masa aplicada (kg): 5 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de estructura y de la base	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.4.1	Fuerza aplicada (N): 350 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de caída	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.4.2	Altura caída (mm): 50 Nº ciclos: 6	<b>SATISFACTORIO</b>
Flexión de los entrepaños	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.1.4	Masa aplicada (kg): 35 Duración: 1 hora Deform.máx.(mm): <0,5%	<b>SATISFACTORIO</b> <b>Deformación: 0,05% respecto a la luz</b>
Desprendimiento de las barras para la ropa	UNE-EN 16122:2013 apt. 6.3.2	Masa aplicada (kg): 20 Duración: 1 hora	<b>SATISFACTORIO</b>



**COMERCIAL DE INDUSTRIAS REUNIDAS, S.A.**  
C/ AFORES, s/n 08550 BALENYA, BARCELONA

A quien corresponda,

La norma UNE-EN 16121:2014 fue anulada y sustituida en Septiembre de 2017 por la norma UNE-EN 16121:2014+A1:2017.

El único cambio que recoge UNE-EN 16121:2014+A1:2017 respecto a la versión anterior es que incluye en su campo de aplicación (apartado 1) al mobiliario de laboratorio. No hay ningún cambio ni en las especificaciones ni en los métodos de ensayo.

Para que así conste y surta los efectos oportunos, se expide este documento en TECNALIA (Azpeitia) a 15 de junio de 2022.



Firmado digitalmente  
por: OIHANA PLAZAOLA  
FRESNO - 45681672S  
Fecha y hora:  
15.06.2022 12:17:14

Oihana Plazaola  
Responsable Técnico