

## Informe Nº: 079812-004

Fecha de recepción: 11/02/2020  
Fecha de inicio: 24/02/2020  
Fecha de finalización: 11/03/2020  
Fecha de emisión: 16/03/2020

Página 1 de 2

Cliente: **ONDARRETA MESAS Y SILLAS, S.L.**  
Contacto: **NADIA ARRATIBEL**  
Dirección: **ZUAZNABAR KALEA, 83  
20180 OIARTZUN (GIPUZKOA) SPAIN**

Referencia: **HARI XL (\*)**

Características: Silla de cuatro patas con estructura de acero, asiento y respaldo tapizados, sin reposabrazos

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	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad	UNE-EN 16139:2013/Versión corregida 2015 apt.5	---	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco delantero	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.1	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco trasero (sillas con respaldo no reclinable)	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.6	Fuerza vertical (N): 600 Fuerza horizontal (N): 184	<b>SATISFACTORIO</b>
Vuelco lateral para asientos sin reposabrazos	UNE-EN 1022:2019 apt.7.3.4	Fuerza vertical asiento (N): 600 Fuerza horizontal (N): 20	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.4	Carga en el asiento (N): 2000 Carga en el respaldo (N): 700 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de carga estática sobre el borde delantero del asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.5	Carga aplicada (N): 1600 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Carga estática vertical sobre el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.6	Fuerza aplicada (N): 900 Carga en el asiento (N): 1800 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de durabilidad del asiento y el respaldo	UNE-EN 1728:2013 apt.6.17	Carga en el asiento (N): 1000 Carga en el respaldo (N): 300 Nº ciclos: 200.000	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>

Ensayo	Norma/Apartado	Parámetros de ensayo	RESULTADO
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	<b>SATISFACTORIO</b>
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	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de impacto sobre el asiento	UNE-EN 1728:2013 apt.6.24	Altura caída (mm): 300 Nº ciclos: 10	<b>SATISFACTORIO</b>
Ensayo de caída hacia atrás, Anexo A.2	UNE-EN 1728:2013 apt. 6.28	Nº ciclos: 5	<b>SATISFACTORIO</b>