

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

**Test Report n° TR 085317-01.1**

|                        |                   |   |  |
|------------------------|-------------------|---|--|
| Date of receipt        | 20/12/2017        | For the attention of<br>LAMM s.r.l.,<br>Via Verdi 19/21,<br>43017 San Secondo Parmense (PR) |  |
| Start of the test      | 21/12/2017        |   |  |
| End of the test        | 21/12/2017        |   |  |
| Sample identification: |                   | Poltrona Serie F50-F40 identified with code 085317-01-01                                    |  |
| Standard:              | UNI EN 12727:2017 | Title:  | Furniture. Ranked seating. Requirements for safety, strength and durability. Par. 5.1 e 5.2 General requirements and shear and squeeze points. |



## TEST RESULTS

| Characteristic   | Result         |
|--|----------------|
| Accessible corners and edges are rounded and chamfered.  | Successful     |
| All other corners and edges are free from burrs and sharp edges.   | Successful     |
| Ends of hollow components with a diameter greater than 7 mm and less than 12 mm, where the accessible depth is greater than 10 mm, are closed or capped. | Not applicable |
| Movable and adjustable parts shall be designed so that injuries and inadvertent operation are avoided.   | Successful     |
| It shall not be possible for any load bearing part of the seating to come loose unintentionally.   | Successful     |
| All parts which are lubricated to assist sliding shall be designed to protect users from stains when in normal use.                                      | Not applicable |

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*

**COSMOB**

LABORATORIO TECNOLOGICO QUALITÀ



LAB N° 0240

Test Report

n° TR 085317-01.1

| Characteristic  | Result         |
|---|----------------|
| Unless points 5.2.2 or 5.2.3 are applicable, shear and squeeze points that are created only during setting up and folding, including tipping seat actions, are acceptable, because the user can be assumed to be in control of his/her movements and to be able to cease applying the force immediately on experiencing pain.<br>The edges of parts moving relative to each other and creating shear and squeeze points shall be as specified in 5.1. | Successful     |
| With the exception of tipping seats, there shall be no shear and squeeze points created by parts of the seating operated by powered mechanisms, e.g. springs and gas lifts.   | Not applicable |
| There shall be no shear and squeeze points created by forces applied during normal use.   | Successful     |
| There shall be no shear and squeeze points if a hazard is created by the weight of the user during normal movements and actions, e.g. by adjusting the backrest.  | Not applicable |

At the end of the test, the sample meets is in compliance with requirements of UNI EN 12727:2017 par. 5.1 and 5.2 General requirements and shear and squeeze points.

Note: sampling was carried out by customer.

The name and the description of the sample are declared by the customer.

This document is the English translation of the report issued in date 16/02/2018 N° 085317-01.1 for LAMM s.r.l.

**END OF THE TEST REPORT N° 085317-01.1**

Mechanical Area Manager  
Dr. Luca Tomassini

Laboratory Technical Manager  
Eng. Francesco Balducci

Montelabbate, February 22<sup>nd</sup>, 2018

*I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono solamente al campione esaminato. La denominazione del campione è quella indicata dalla ditta richiedente. Il richiedente ha l'obbligo di riprodurre il rapporto di prova per intero. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.*

pag. 2 di 2

Traducción al español del Certificado nº TR 085317-01.1

Fecha de recepción: 20/12/2017

Inicio de los Test: 21/12/2017

Final de los Test: 21/12/2017

Identificación: Butaca Serie F-50 – F40 identificada como 085317-01-01

Norma: ENE EN 12727:2017 Mobiliario

---

- a) Las esquinas y bordes redondeados: **Exitoso**
- b) Todas las demás esquinas y bordes están libres de rebabas y bordes afilados: **Exitoso**
- c) Todos los extremos de los componentes huecos con diámetro mayor de 7mm y menor de 12mm donde la profundidad accesible es mayor de 10mm están cerrados o tapados: **Exitoso**

Las piezas móviles y ajustables se diseñan de manera que se eviten lesiones y operaciones involuntarias: **Exitoso**

No será posible que ninguna parte de carga del asiento se suelte involuntariamente: **Exitoso**

Todas las partes que estén lubricadas para ayudar al deslizamiento deben de estar diseñadas para proteger a los usuarios de las manchas cuando se usa normalmente: **No aplicable**

A menos que sean aplicables los puntos 5.2.2 o 5.2.3 los puntos de corte y compresión que se crean solo durante la instalación y el plegado incluidas las acciones de inclinación del asiento, son aceptables, porque se puede suponer que el usuario tiene el control de sus movimientos y para poder dejar de aplicar la fuerza inmediatamente al experimentar dolor. **Exitoso**

Los bordes de las piezas que se mueven entre si y crean puntos de corte y compresión deben de ser como se especifica en el punto 5.1: **Exitoso**

Con la excepción de los asientos basculantes, no habrá puntos de corte y compresión creados por partes del asiento operadas por mecanismos eléctricos, p. muelles y elevadores de gas: **Exitoso**

No habrá puntos de corte y compresión creados por fuerzas aplicadas durante el uso normal: **Exitoso**

No habrá puntos de corte y compresión si el peso del usuario crea un peligro durante los movimientos y acciones normales, p. ajustando el respaldo  
: **Exitoso**

**AL final de la prueba, la muestra cumple con los requisitos de UNE EN 12727: 2017 parte 5.1 y 5.2 Nota el muestreo fue realizado por el cliente.**

**El nombre y descripción de la muestra son declarados por el cliente.**

**Fin del informe de la prueba nº 054418-01.1**

**Este documento es la traducción al español del informe emitido en la fecha 03/12/2018 nº 054418-01.1 por LAMM. S.r.l**

Mechanical Area Manager  
Dr. Luca Tomassini

Laboratory Technical Manager  
Eng. Francesco Balducci

Montelabbate, December 14<sup>th</sup>, 2018.