

Referencia: 2304025-01  
Hoja de encargo: 22301942

## **INFORME DE ENSAYOS    nº 221.I.2304.460.ES.01**

### **A PETICIÓN DE:**

**EMPRESA:** RESCATE JOTA, S.L.  
**RESPONSABLE:** JOSE JAVIER TÁRRAGA  
**DIRECCIÓN:** CL. LAS CAÑAS, 30  
**POBLACIÓN:** SAN VICENTE DEL RASPEIG, ALICANTE  
**TELÉFONO:** 628605667  
**CIF:** B54861174

### **REFERENTE A:**

**MUESTRAS:** CUÑA PARA ESTABILIZACIÓN DE VEHÍCULOS

**ENSAYOS:** RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

**FECHA RECEPCIÓN DE MUESTRAS:** 04/04/2023  
**FECHA INICIO DE ENSAYOS:** 05/04/2023  
**FECHA FINALIZACIÓN DE ENSAYOS:** 05/04/2023

**Documento firmado digitalmente mediante firma electrónica legal.**

**EL PRESENTE INFORME CONSTA DE 4 PÁGINAS NUMERADAS CORRELATIVAMENTE.**

**La muestra de ensayo objeto de este informe permanecerá en AIDIMME durante un período de tiempo de treinta días a partir de la fecha de emisión del mismo. Transcurrido este plazo se procederá a su destrucción, por tanto cualquier comprobación que en su caso desee ejercitar el cliente debe llevarse a cabo dentro de estos límites.**

## 1. DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA ENSAYADA. INSPECCIÓN PREVIA AL ENSAYO

Se recibe en AIDIMME una cuña de estabilización de vehículos autorregulable identificada por el cliente como "**Cuña "RJJ" Autorregulable (Abedul)**".

Según información facilitada por el cliente, la cuña autorregulable tiene por función la estabilización de un vehículo siniestrado. La carga que debe soportar de cada cuña se corresponde con una cuarta parte del peso del vehículo. Las cuñas de estabilización sustentan el vehículo anulando las ballestas o amortiguación, consiguiéndose una estabilización del vehículo, de forma que pueda extraerse las víctimas de forma segura.



La muestra es referenciada en AIDIMME como 2304025-01.

## 2. PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Muestras suministradas por el cliente.

## 3. ENSAYO SOLICITADO

Determinación de la resistencia a la compresión.

## 4. ADECUACIÓN DEL ENSAYO A NORMA

El método de ensayo realizado coincide con lo indicado en las siguientes normas:

Resistencia a la compresión

Método interno

## 5. MÉTODO DE ENSAYO

### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Sobre la cuña de estabilización se aplica una carga creciente de compresión en una máquina universal de ensayos. El punto de aplicación de la carga se sitúa en la vertical de la zona central del hueco generado en la parte articulada por la introducción de la cuña triangular, por considerarse el punto más desfavorable. La velocidad de aplicación de la fuerza de 5 mm/min. Se registra la carga máxima ( $F_{m\acute{a}x}$ ) soportada por la pieza en kilogramos-fuerza.



*Referencia 2304025-01 durante el ensayo*

## 6. RESULTADOS OBTENIDOS

### RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

| ENSAYO REALIZADO  | REFERENCIA | RESULTADO |
|---|------------|-----------|
| Resistencia a la compresión<br>Carga máxima (F <sub>máx</sub> ) (kgf) | 2304025-01 | 10 299    |

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que a los objeto/s ensayado/s.

Este documento no podrá ser reproducido parcialmente sin autorización expresa del laboratorio.

Fecha: 5 de abril de 2023



Dra. Rosa M<sup>a</sup> Pérez Campos  
Responsable del Laboratorio de Materiales  
AIDIMME



José Luis Millá Tamarit  
Técnico del Laboratorio de Materiales  
AIDIMME