

INFORME CERTIFICACIÓN LOTE

WSS/ DCP: 32307729 – INF - 51303

OT : 32307729

Solicitante: EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN SPA.

Dirección: Av. 10 de Julio 1640 - Santiago

Atención: Susana Lujan

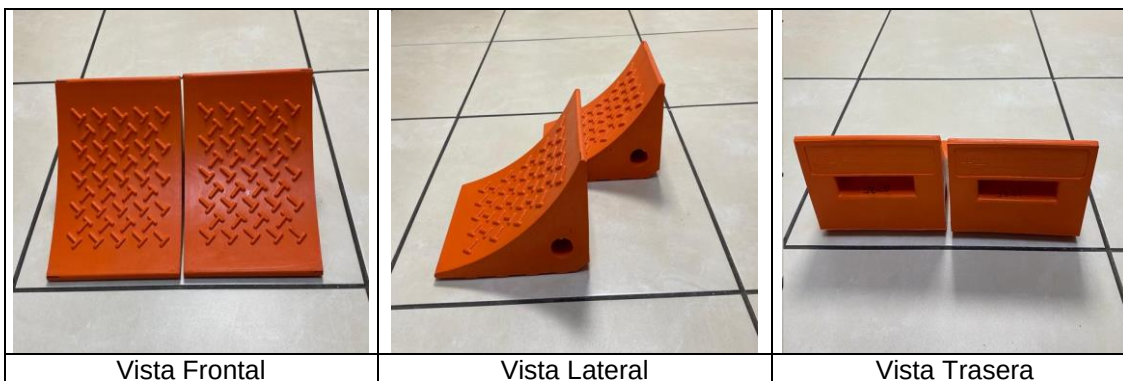
Fecha de Emisión: 23 de febrero de 2023

LOS RESULTADOS QUE SE DETALLAN MAS ADELANTE TIENEN PROYECCIÓN ESTADÍSTICA SOBRE UN LOTE. LA MUESTRA FUE EXTRAÍDA POR PERSONAL DE WORLD SURVEY SERVICES S.A., EN LAS INSTALACIONES POR EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN SPA.

1.0 ANTECEDENTES

Producto	Cuña de Poliuretano (PU) 200 x 150 x 175 mm capacidad máxima 3.500 kg., color naranja.
Procedencia	China
Tamaño muestra	5000 unidades
Especificación	- Ficha técnica ESCAPES MENDOZA - INS- CER-001 WSS SA
Fecha de recepción	26-01-2023
Fecha de ensayo	02 -02 al 16-02-2023

2.0 IMAGEN DEL PRODUCTO



Vista Frontal

Vista Lateral

Vista Trasera

3.0 ALCANCE DEL SERVICIO

Ensayos realizados	✓ Inspección Visual ✓ Control dimensional ✓ Determinación de masa ✓ Fuerza de empuje
---------------------------	---

4.0 RESULTADOS

Inspección visual:

En la muestra se observa una superficie limpia, homogénea, sin pliegues, cantos vivos o rebabas. En su zona de apoyo contiene cuatro (4) sobre relieves en V para generar una superficie antideslizante. En la zona de contacto con la rueda (arco), presenta múltiples sobre relieves en forma de T y dispuestos perpendicularmente entre sí, distribuidos en ángulos de 45° para generar superficie antideslizante en el roce con el neumático del vehículo. Presenta una perforación de diámetro de 28 mm, que cruza la cuña en todo su ancho para el sistema de amarra de la misma. En su parte posterior una cavidad de 99 x 28 mm., que permite el transporte manual de la cuña. En su parte posterior posee información rotulada referente a las indicaciones de seguridad y capacidad máxima de carga.

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE UNA VALIDEZ DE 12 MESES A PARTIR DE SU FECHA DE EMISIÓN

Pág. 1 de 2 págs.

DCP-51303

Control dimensional

Cota	Resultados mm			
	Cuña N° 1	Cuña N° 2	Cuña N° 3	Cuña N° 4
Largo	203	201	202	201
Ancho	177	176	177	176
Alto	152	151	152	153
Radio	290	280	290	288

Determinación de masa

Masa (kg)			
Cuña N° 1	Cuña N° 2	Cuña N° 3	Cuña N° 4
0,830	0.830	0,832	0.831

Fuerza de empuje:

La prueba consiste en situar el vehículo en un terreno o superficie plana, se posiciona el vehículo en el lugar de ensayo, se sitúan las cuñas en ambas ruedas delanteras, se comienza con la tracción mecánica o fuerza de empuje hacia adelante ejercida por el vehículo en su primera marcha, acelerando gradualmente, este procedimiento se realiza en tres (3) ocasiones con un tiempo de 30 segundos por cada ensayo. Posteriormente se cambian de posición las cuñas a las ruedas traseras y se continúa con la tracción mecánica o fuerza de empuje en la marcha de reversa del vehículo, acelerando gradualmente, este ejercicio se realiza en tres (3) ocasiones por un tiempo de 30 segundos por cada ensayo. Una vez terminada esta operación, se verifica la condición del producto en forma cualitativa y se evalúa el desplazamiento del vehículo.



Posición primera marcha



Posición marcha reversa

5.0 CONCLUSIÓN

De acuerdo a los resultados obtenidos en las variables controladas, las muestras del lote cumplen lo especificado.

6.0 OBSERVACIÓN

Las muestras para ensayos fueron extraídas desde las bodegas de EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN SPA.



Rodrigo Espinoza A.
 Gerente General WSS S.A.

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE UNA VALIDEZ DE 12 MESES A PARTIR DE SU FECHA DE EMISION

Pág. 2 de 2 págs.