

CERTIFICACION TIPO

WSS / DCP : 12625683 – INF- 52504

OT : 12625683

Solicitante : EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN SPA.

Dirección: Av. 10 de julio 1640 - Santiago

Atención : Sra. Susana Lujan

Fecha de Emisión: 14 de enero de 2026

LOS RESULTADOS QUE SE DETALLAN MAS ADELANTE NO TIENEN PROYECCION ESTADISTICA SOBRE UN LOTE. LA MUESTRA FUE PROPORCIONADA POR EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN

1.0 ANTECEDENTES

Producto	Cuña de poliuretano (PU) 200x150x175 mm, color naranja destinada a vehículos de 5 toneladas.
Procedencia	China
Especificación	EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN SPA. INS-CER-001 Rev. 11 – WSS S.A.
Fecha de recepción	13-01-2026
Fecha de ensayo	14-01-2026

2.0 IMAGEN DEL PRODUCTO



3.0 ALCANCE DEL SERVICIO

Ensayos realizados	Por solicitud de EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN SPA. , se realiza: ✓ Inspección Visual ✓ Control dimensional ✓ Determinación de masa ✓ Prueba de empuje mediante tracción mecánica
---------------------------	---

4.0 RESULTADOS

Inspección visual:

Las cuñas están libres de defectos de fabricación, presentan superficies limpias, homogéneas, sin poros, pliegues, cantos vivos o rebaba. Cuenta con zona de apoyo, 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, dispuestos a 45° en dos (2) direcciones para generar superficie antideslizante en el roce con el neumático del vehículo. La perforación (28 mm) que cruza la cuña en todo su ancho es para el sistema de amarra de la misma. En su parte posterior presenta cavidad rectangular de 100 x 27 mm que permite el transporte manual de la cuña. El rotulado informa marca, capacidad y diámetro del aro compatible.

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

Pág. 1 de 2 pág.

DCP – 52504

Control dimensional

Cota	Resultado (mm)	
	1	2
Largo	198	200
Ancho	175	175
Alto	146	146
Radio	288	283

Determinación de masa:

Resultado (g)	
1	2
730	680

Fuerza de empuje:

La prueba consiste en ubicar el vehículo en un terreno o superficie plana. Se sitúan las cuñas en las ruedas delanteras se activa la tracción mecánica hacia adelante ejercida por el vehículo en su primera marcha con aceleración moderada, este procedimiento se realiza en tres (3) ocasiones en un tiempo de 30 segundos por cada ensayo. Posteriormente se cambian de posición hacia las dos ruedas traseras y se ejerce fuerza de empuje con aceleración moderada, este procedimiento se efectúa en tres (3) ocasiones durante 30 segundos por cada ensayo. Una vez terminada esta operación, se verifica, la condición del producto en forma cualitativa. Bajo este método de ensayo, las cuñas retienen el vehículo durante la prueba.



Vista general delantera

Vista general trasera

5.0 CONCLUSION

De acuerdo a los resultados obtenidos en el producto, cumple lo especificado.

6.0 OBSERVACION

El producto para ensayo fue proporcionado por **EQUIP. Y REP. AUTOMOTRICES LUJAN SPA.**

Victor Muñoz R.
 Jefe División Certificación

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

Pág. 2 de 2 págs.