WORLD SURVEY SERVICES S.A.
José Ananias N° 651, Macul, Santiago - Chile
Phone: (56 - 2) 2399887
E-mail: wss@wss.cl
Website: www.wss.cl

CERTIFICACION TIPO MALLA PROTECTORA CUBRE LUNETA
DCP - 52323

SOLICITANTE: **RCA EQUIPAMIENTOS SPA.**

ATENCIÓN SR.: Robert Cáceres

DIRECCIÓN: Calle Taltal N° 470, Antofagasta

ORDEN DE TRABAJO: 52521424

FECHA DE EMISIÓN: 05-05-2025

LOS RESULTADOS QUE SE DETALLAN MAS ADELANTE NO TIENEN PROYECCION ESTADISTICA SOBRE LOTES. LA MUESTRA ENSAYADA FUE PROPORCIONADA POR RCA EQUIPAMIENTOS SPA.

1.0 ANTECEDENTES

Producto	Malla cubre luneta universal para camioneta minera.
Marca	RCA
Normativa	Especificación Técnica MP-1R-001-RCA, RCA EQUIPAMIENTO MINERO
Fecha de recepción	30-04-2025
Fecha de control	30-04-2025

2.0 ALCANCE DEL SERVICIO

Ensayos realizados	Por solicitud de **RCA EQUIPAMIENTOS MINERO SPA.** se efectúa: -Inspección Visual. -Control Dimensional. -Procedimiento de Montaje.

3.0 RESULTADOS

Inspección Visual	**Malla**
	A simple vista el producto no presenta defectos superficiales, se aprecia una superficie, uniforme, limpia y sin rebabas. Los cordones de soldadura, se observan homogéneos, continuos, sin defectos aparentes. Su estructura exterior se conforma por tubo cuya medida nominal es de 5/8 x 1,5 mm. Su estructura interna está compuesta por malla acma galvanizada 1G con dimensiones nominales de 130 x 50 x 4 mm, además presenta dos pletinas verticales de apoyo con dimensiones nominales de 35 x 50 mm. La sujeción de la malla protectora cubre luneta se realiza en cuatro puntos diferentes cuyas dimensiones y posición geométrica son coincidentes con los puntos de anclaje presentes en la barra protectora contra vuelco tipo exterior.
	Pernos
	La sujeción se realiza mediante cuatro (4) pernos grado 3 de diámetro de 8 mm x 25 mm de largo con tuerca, golilla de presión y golilla plana (todo el conjunto galvanizado

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

Como consideración adicional el Cliente acepta: Que el monto de cualquier posible responsabilidad de WORLD SURVEY SERVICES S.A., incluyendo cualquier reclamo por negligencia, que surja de las opiniones y conclusiones contenidas en este informe o certificado será limitado al importe de la tarifa por los servicios pagados por el Cliente a WORLD SURVEY SERVICES S.A., por la elaboración del presente documento. REG-CER-019 / 00 / 10.06..

WORLD SURVEY SERVICES S.A.
José Ananias N° 651, Macul, Santiago - Chile
Phone: (56 - 2) 2399887
E-mail: wss@wss.cl
Website: www.wss.cl

Control Dimensional	Se realiza un control geométrico y la malla protectora cubre luneta cumple con las cotas informadas en Especificación Técnica MP-1R-001-RCA, RCA EQUIPAMIENTO MINERO SPA.
Procedimiento de Montaje	Esta protección tiene por objeto, evitar la proyección de la carga hacia el interior de la cabina, en caso de una frenada brusca, choque o colisión. La defensa, preferentemente debe ir adosada (apernada) a la barra protectora de vuelco exterior, para no reducir el espacio que permita limpiar la luneta trasera. La defensa debe considerar los refuerzos necesarios para fijar la malla y dar mayor resistencia. La adhesión de esta malla es a la barra protectora contra vuelco exterior, y el montaje debe asegurarse de no producir alteración a la certificación de esta.

Pernos y golilla

Proceso de montaje

Vista general

4. CONCLUSIÓN

El producto descrito en el presente documento cumple con Especificación Técnica MP-1R-001-RCA, RCA EQUIPAMIENTO MINERO para las variables controladas.

5. OBSERVACIÓN

La malla protectora cubre luneta y su ferretería fue proporcionada por el mandante del servicio.

El presente certificado es emitido solo por la cubre luneta, previo a su montaje en el vehículo, razón por la cual, se entrega recuadro para que el número de patente y/o chasís correspondiente sea incorporado por el cliente titular RCA EQUIPAMIENTOS MINERO SPA, bajo su única responsabilidad de trazabilidad y enlace para este registro.

N° DE PATENTE Y/O CHASÍS: VCVG-46

Víctor Muñoz R.
Jefe División Certificación WSS S.A.

World Survey Services S.A. WSS SANTIAGO

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

Como consideración adicional el Cliente acepta: Que el monto de cualquier posible responsabilidad de WORLD SURVEY SERVICES S.A., incluyendo cualquier reclamo por negligencia, que surja de las opiniones y conclusiones contenidas en este informe o certificado será limitado al importe de la tarifa por los servicios pagados por el Cliente a WORLD SURVEY SERVICES S.A., por la elaboración del presente documento. REG-CER-019 / 00 / 10.06..