

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD BARRA
PROTECTORA CONTRA VOLCAMIENTO
SCA-86017**



CESMEC

SOLICITANTE: **BALMETAL SPA.**

ORDEN DE TRABAJO: **526514**

ATENCIÓN SR: **PEDRO BALTRA**

FECHA DE EMISIÓN: **08-04-2024**

DIRECCIÓN: **COND. LOS LIBERTADORES RAMON FREIRE SITIO 48 – COLINA.**

EL PRODUCTO QUE SE INDICA MAS ADELANTE, FORMA PARTE DE UN LOTE INSPECCIONADO POR CESMEC. DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS CONTROLES REALIZADOS A LA MUESTRA, LA BARRA INDIVIDUAL IDENTIFICADA EN EL PRESENTE INFORME CUMPLE LO ESPECIFICADO, SEGÚN SE INDICA A CONTINUACIÓN.

ANTECEDENTES

Producto	:	Barra protectora contra volcamiento para vehículo, Tipo INTERIOR. Fabricada en Cañería de acero DN 1 1/2" sch. 80 espesor nominal 5,08 mm.
----------	---	---

PROCEDIMIENTOS

Inspección	:	Efectuada en instalaciones de Balmetal Spa., ubicada en Patriota Jose Miguel Carrera Sitio 8-Colina, el día 18-02-2022.
Especificación	:	Según Plano Balmetal 2022. Estándar HSEC Vehículos y Equipos Móviles.
Controles efectuados	:	- Inspección visual (construcción y recubrimiento). - Control dimensional. - Inspección visual soldadura. - Verificación documental calidad de acero. - Verificación calificación soldadores.

RESULTADOS

La inspección de la barra se realiza previamente en negro y posteriormente con su tratamiento de pintura (recubrimiento). La barra no presenta defectos constructivos y de terminación. La verificación documental de la calidad del acero se ajusta a lo declarado en el plano de fabricación.

Pág. 1 de 2

REG 131-502-064 REV.00

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE CUATRO AÑOS A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

Código Verificación: 0b5958e54f - Verificar en <https://firmador.bureauveritas.cl/verificacion>

Notas generales asociadas al alcance de los certificados: <https://firmador.bureauveritas.cl/NotasGenerales> Este documento se encuentra autorizado con firma electrónica avanzada. La validez de este documento está dada por la Ley N°19.799.

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD BARRA
PROTECTORA CONTRA VOLCAMIENTO
SCA-86017**



CESMEC

CONCLUSIÓN

La barra identificada individualmente en el presente informe cumple lo especificado

TIPO DE BARRA	Nº DE SELLO CESMEC/BUREAU VERITAS	NUMERO DE GOLPE	VEHICULO	CHASSIS
INTERIOR	8423798	4272 B	MITSUBISHI	MMCJJKL60PH004627

OBSERVACIÓN

-La barra fue identificada con sello autoadhesivo con los logotipos Cesmec / Bureau Veritas y foliada con el numero descrito anteriormente.

-La inspección de la barra no incluye la instalación en el vehículo descrito en este informe.

Documento firmado con
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Departamento Industrial
División Certificación de Productos

CESMEC

Marco Toro B.
Jefe Depto. Industrial

Pag 2 de 2

REG 131-502-064 REV.00

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE CUATRO AÑOS A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD BARRA
PROTECTORA CONTRA VOLCAMIENTO
SCA-87639**



CESMEC

SOLICITANTE: **BALMETAL SPA**

ORDEN DE TRABAJO: **526514**

ATENCIÓN SR: **PEDRO BALTRA**

FECHA DE EMISIÓN: **08-04-2024**

DIRECCIÓN: **COND. LOS LIBERTADORES RAMON FREIRE SITIO 48 – COLINA.**

EL PRODUCTO QUE SE INDICA MAS ADELANTE, FORMA PARTE DE UN LOTE INSPECCIONADO POR CESMEC. DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LOS CONTROLES REALIZADOS A LA MUESTRA, LA BARRA INDIVIDUAL IDENTIFICADA EN EL PRESENTE INFORME CUMPLE LO ESPECIFICADO, SEGÚN SE INDICA A CONTINUACIÓN.

ANTECEDENTES

Producto	:	Barra protectora contra volcamiento para vehículo, Tipo EXTERIOR Fabricada en Tubo de acero ASTM A 106 ISO R65 2 ½ x 3 espesor
----------	---	---

PROCEDIMIENTOS

Inspección	:	Efectuada en instalaciones de Balmetal Spa, ubicada en Patriota Jose Miguel Carrera Sitio 8-Colina, el día 18-02-2022.
Especificación	:	Según Plano Balmetal 2022. Estándar HSEC Vehículos y Equipos Móviles.
Controles efectuados	:	- Inspección visual (construcción y recubrimiento). - Control dimensional. - Inspección visual soldadura. - Verificación documental calidad de acero. - Verificación calificación soldadores.

RESULTADOS

La inspección de la barra se realiza previamente en negro y posteriormente con su tratamiento de pintura (recubrimiento). La barra no presenta defectos constructivos y de terminación. La verificación documental de la calidad del acero se ajusta a lo declarado en el plano de fabricación.

Pág. 1 de 2

REG 131-502-064 REV.00

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE CUATRO AÑOS A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD BARRA
PROTECTORA CONTRA VOLCAMIENTO
SCA-87639**



CESMEC

CONCLUSIÓN

La barra identificada individualmente en el presente informe cumple lo especificado

TIPO DE BARRA	Nº DE SELLO CESMEC/BUREAU VERITAS	NUMERO DE GOLPE	VEHICULO	CHASSIS
EXTERIOR	8466067	4285 A	MITSUBISHI	MMCJJKL60PH004627

OBSERVACIÓN

-La barra fue identificada con sello autoadhesivo con los logotipos Cesmec / Bureau Veritas y foliada con el numero descrito anteriormente.

-La inspección de la barra no incluye la instalación en el vehículo descrito en este informe.

Documento firmado con
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Departamento Industrial
División Certificación de Productos

CESMEC

Marco Toro B.
Jefe Depto. Industrial

Pag 2 de 2

REG 131-502-064 REV.00

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE CUATRO AÑOS A CONTAR DE SU FECHA DE EMISION