CERTIFICADO BARRA PROTECTORA CONTRA VOLCAMIENTO
SCA-84996

SOLICITANTE : ARTEMIO ARAYA CONTRERAS
ATENCIÓN SR : ARTEMIO ARAYA CONTRERAS
DIRECCION : CARTAGENA N° 4165, CERRILLOS, SANTIAGO, CHILE.

ORDEN DE TRABAJO : 467664
FECHA DE EMISIÓN : 08.01.2024

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A. UBICADO EN AV. MARATHON Nº 2595 COMUNA DE MACUL - SANTIAGO.

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 de vehículo. Tipo Interior. Fabricada en tubo de acero DN 1 1/2", Schedule 80, espesor nominal 5,08 mm.

Tamaño del lote: 1 unidad.

PROCEDIMIENTOS

Inspección: Efectuada en instalaciones de Artemio Araya Contreras, el día 04.01.2024 según consta en Acta de Inspección Nº 174682.

Especificación: Plano AAC N° 00-007, Ref. DOC CESMEC 131/504-00 y Ref. ESTANDAR HSEC S-HSE-SAFE-017 Ver 8.

Controles efectuados El protocolo de ensayo contempla las variables de control siguientes:
Inspección visual.
Control dimensional.
Inspección visual soldadura.
Verificación documental calidad de acero.
Verificación calificación soldadores.
Memoria de cálculo.

RESULTADOS

La inspección de la barra se realiza en negro, para evaluar aspectos visuales de terminación. La barra no presenta defectos asociados a su proceso de construcción y de terminación. La verificación documental de la calidad del acero se ajusta a lo declarado en el plano de fabricación.

CONCLUSIÓN

La barra identificada individualmente en el presente informe cumple lo especificado.

PRODUCTO	Nº DE SELLO CESMEC/BUREAU VERITAS	N° DE BARRA
Barra Interior	**4.671.606**	**10800**

OBSERVACIÓN

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

Documento firmado con
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Departamento Industrial
Product Conformity Assessment

RODRIGO ORREGO M.
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

PATENTE: PGGR 93

Código Verificación: ce1bacfe25 - 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.

BV_C2_Internal

CERTIFICADO BARRA PROTECTORA CONTRA VOLCAMIENTO
SCA-84996

1. Los métodos de muestreo que emplea Cesmec se basan en sistemas "estadísticos conocidos y comúnmente aceptados"; sin embargo, dichos sistemas no pueden alcanzar un 100% de exactitud y conllevan un mínimo "margen de error" que no puede ser imputado a Cesmec.
2. Este documento contiene los resultados de inspecciones, calibraciones, ensayos y/o análisis que fueron efectuados siguiendo métodos y procedimientos ajustados a las normas técnicas aplicadas, por personal que la empresa considera competente e imparcial, empleando su mejor esfuerzo por conseguir resultados confiables.
3. Como organismo de Certificación, Cesmec no puede relevar de su "responsabilidad al fabricante o vendedor del producto o material inspeccionado, calibrado, ensayado y/o analizado". Tampoco puede asumir responsabilidades económicas sobre lotes, embarques u otra forma de "agrupación de productos" cuyo valor comercial puede exceder largamente "las posibilidades económicas de Cesmec".
4. El uso, alcance o valor estadístico que se dé a este documento no podrá ser "otro que aquel expresamente establecido en su texto".
5. Cesmec supone que quienes emplean sus servicios conocen los límites "establecidos en esta nota", los que se entienden como aceptados al abrir la "Orden de Trabajo.
6. El presente documento no debe ser reproducido parcial ni totalmente sin la "autorización escrita de Cesmec".

SANTIAGO
Avda. Marathon N˚ 2595, Macul
Fono: 23502100 Fax: 2384135
Ramón Freire N° 50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina
Domingo Arteaga 271, Macul.
AV. LAS TORRES 1375-C, PARQUE INDUSTRIAL EL ROSAL, Huechuraba

CALAMA
Camino Antofagasta S/N Block ST 29, Parque Industrial APIAC
Fono: (56-55) 2340 507

IQUIQUE
Ruta A-16, Km 10, Nº 4544, Alto Hospicio
Fono: (56-57) 2405 000

ANTOFAGASTA
Avda. Ruta El Cobre Nr.320, Galpón 12, Plaza de Negocios, Sector La Negra, Fono: (56-55) 2638 200

COPIAPO
Los Carrera N˚ 3533, Villa Modelo
Fono-Fax: (56-52) 2221 091

Juan Martinez N°711 – Fono: (56-52) 233 69 39

CONCEPCION
Av. Collao Nº 2137, 2B Block Lote
Fono: (56-41) 220 5600 - Fax: (56-41) 2258 3829

PUERTO MONTT
Calle 1, Bodega 2 Nº 910, Parque Tyrol
Fono: (56-65) 2225 025

PUNTA ARENAS
Avenida Bulnes Nº 01135
Fono: (56-61) 2237211

www.cesmec.cl

BV_C2_Internal