Certificaciones Obtenidas



SGS

Certificado MX09/76226

El sistema de gestión de

CAB ENERGISERVICIOS, S.A. DE C.V.

Av. Plomo 14, Ciudad Industrial, Villahermosa, Tabasco, C.P 86010, México.

Ha sido evaluado y certificado en cuanto al cumplimiento de los requisitos de NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015

ISO 9001:2015

Para las siguientes actividades

Comercialización de cable de acero, estrobos de cable acero, eslingas de poliéster y accesorios para estrobos, así como la fabricación de estrobos o eslingas de cables de acero para la industria en general.

Cualquier aclaración relativa tanto al alcance de este certificado como a la aplicabilidad de los requisitos de la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 puede obtenerse consultando a la organización

Este certificado es válido desde 05 marzo 2021 hasta 29 marzo 2024 y permanece sujeto a las auditorias de vigilancia satisfactorias.
La auditoría de recertificación se realizara 60 días antes de la fecha de vencimiento

Edición 7. Certificado desde 30 marzo 2009

Autorizado por
Ing. Luis Gerardo Camargo Carter

ACREDITADO 08/10

SGS de México, S.A. de C.V.
Av. Paseo de la Reforma 560 Col. Lomas de Chapultepec, México, D.F.
t + (52)55 53 87 21 00 f + (52)55 53 87 21 82 www.sgs.com

Página 1 de 1



DNV·GL

Certificado de Atestiguamiento de Calibración

Certificado N°: **08395 HHO**

"Atestiguamiento de Calibración a Máquina de Ensayo de Tensión HORIZONTAL PROOFTEST MACHINE Chant 250K/25K PTM Marca Chant Engineering Co. Inc., Modelo 11075-01"

Propietario:	**CAB ENERGISERVICIOS, S.A. DE C.V. (CABSA)**
Laboratorio de calibración:	Chant Engineering Co. Inc.
Localización:	Instalaciones de CABSA, en Av. Plomo No. 14, Ciudad Industrial, C.P. 86010, Villahermosa, Tabasco.
Normatividad:	ASTM E4 y Procedimiento QSP-QC-02, Rev. 4.
No. Contrato:	Cotización 1045241 / 1-1IQGOUC, Rev. 00.
No. Proyecto:	1045241.
Fecha de Calibración:	2 de febrero del 2021.
Celda de Carga No. 1:	SSTHD2503TFM Strainsense No. de Serie 130727.
Celda de Carga No. 2:	SSTHD2502TFM Strainsense No. de Serie 180815.

DNV GL México, S. de R. L. de C. V. (DNV GL México) CERTIFICA resultados satisfactorios de las actividades de atestiguamiento de calibración y revisión del soporte documental, realizada a la Máquina de Ensayo de Tensión Marca Chant Engineering Co. Inc., Modelo 11075-01, con Celda de Carga SSTHD2503TFM, con número de serie 130727, y Celda de Carga SSTHD2502TFM, con número de serie 180815, mediante comparación directa con equipo patrón y toma de lecturas de dos series de carga en ascenso en cada celda de carga, con rango de calibración de 0 a 250 000 lbs en celda de carga NS 130727, y rango de calibración de 0 a 25 000 lbs en celda de carga NS 180815, determinando una capacidad para pruebas de tensión de 250 000 lbs y 25 000 lbs, respectivamente.

Una descripción general del Proceso de Certificación realizado por personal de **DNV GL México**, del atestiguamiento de la calibración de máquina de ensayo de tensión, comprende las siguientes actividades:

a. Revisión Documental, incluyendo informe de calibración de equipo, informe de calibración de equipo patrón, procedimiento de calibración, acreditación de laboratorio, acreditación de personal de laboratorio y calificación de personal de CABSA; y

b. Atestiguamiento de las actividades de calibración de máquina de ensayo de tensión, mismas que se llevaron a cabo de acuerdo con los procedimientos, reglamentación, códigos y estándares aplicables al proyecto, tales como: **ASTM E4 y Procedimiento QSP-QC-02, Rev. 4.**

Una descripción detallada de las actividades que **DNV GL México** desarrolló para este servicio se encuentra indicada en el **Reporte Final N° RF/VSA/CAB-2030-21, Rev. 0**, el cual forma parte integral del presente certificado.

Este certificado tiene una validez de 12 meses (1 año) a partir de la fecha de su emisión, sin embargo, perderá validez si el equipo sufre cualquier cambio y/o modificación futura, en caso de que esto suceda se deberá notificar a **DNV GL México** para su verificación y revalidación desde el punto de vista de seguridad.

Ciudad de México a 3 de febrero del 2021.

Eckhard Hinrichsen
Country Manager
DNV GL Oil & Gas México

Alfredo Mendoza Reyes
Head of Section Technical Assurance
DNV GL Oil & Gas México

ORIGINAL



IND 33729

C-IND-VHSA-085/21
16 de Febrero, 2021
Folio 33761

BUREAU VERITAS

Certificado de Cumplimiento
C-IND-VHSA-085/21

Actuando dentro del marco de los Términos y Condiciones Generales de Servicios que regulan a Bureau Veritas certifica:
Maquina Chant 250K/25K PTM, Modelo 11075-01, con número de serie 001, con una celda de carga SSTH2503TFM con número de Serie 130727/180815, equipada con dos dispositivos de carga: Load Cell con una capacidad 25 KIPS (LO)/250 KIPS (HI), Modelo SSTHD2502TFM, número de serie 180815 y Load Cell de 250 KIPS LC (HI), Modelo SSTHD2503TFM, número de serie 130727.

Fecha de Inspección:
02 de Febrero, 2021

Ubicado(a) en:
Villahermosa, Tabasco

De conformidad con lo indicado en la Orden Compra/ Pedido/ Contrato/ Propuesta:
P2020-COT-MEX-1215 / OC 0350121

Cumple con los Requisitos del Documento de Referencia:
ASTM E-4 (2020)

Reporte de Inspección:
Las actividades específicas de Revisión Documental, Inspección Física/Visual, atestiguamiento de pruebas de ensayo y calibración, que están descritos en el Reporte.
R-IND-VHSA-083/21.

Este Certificado avala la utilización del Equipo aquí descrito, siempre y cuando sea respetado su programa de mantenimiento de acuerdo con las condiciones del Fabricante y con lo registrado en la Bitácora.

Validez / Vigencia:
1 Año.

Centro de Emisión:
Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.

Propietario:
CAB Energiservicios S.A de C.V

Villahermosa, Tabasco a: 16 de Febrero, 2021

Ing. Erick Geronimo Redondo
Emisor: **División de Industria e Instalaciones**

Para verificar la veracidad y validez de este Certificado, favor de enviar su Solicitud de Consulta al siguiente correo electrónico: validacion.documentos@bureauveritas.com, incluir copia escaneada legible.

Certificado de Cumplimiento

© - Copyright Bureau Veritas – All Rights Reserved

Revisión 5
9 de Septiembre, 2014



SERVICIOS INTEGRALES NDT

Reg. NDT-CER-20-0534

CERTIFICA

a: Luis Enrique Vélez Perera

Quien ha cumplido de manera satisfactoria, los requisitos de experiencia, entrenamiento, exámenes de la vista y exámenes de calificación, todo ello de conformidad con el procedimiento **NDT-PRE-16-009** de **SERVICIOS INTEGRALES NDT**, por lo que se le otorga la certificación en el siguiente método de ensayos no destructivos :

METODO	NIVEL	EMISION	VENCIMIENTO
PARTICULAS MAGNÉTICAS	**II**	**27-10-20**	**27-10-25**

La vigencia de esta certificación, sigue las directrices establecidas en el procedimiento **NDT-PRE-16-009**, consistente con el estándar SNT-TC-1A 2020 emitida por ASNT (The American Society for Nondestructive Testing Inc.)

Yessica A. Sánchez Briones
AUTORIZA
Directora
Servicios Integrales NDT S.A. de C.V.

José Luis Ponce López
AVALA
NIVEL III IR LT UT RT ET VT MT PT MFL
ASNT Reg. 219655

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

BUREAU VERITAS 1828

DNV·GL

Certificate No:
TAS00003MW

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify:

That the lifting set for offshore containers and portable offshore units

with type designation(s)
wire rope lifting set

Issued to
CAB ENERGISERVICIOS, S.A. DE C.V.
Villahermosa, TAB, **Mexico**

is found to comply with
DNV standard DNV-ST-E271 – 2.7-1 Offshore containers, January 2021 (Amended October 2021)
ISO 10855-2:2018 Offshore containers and associated liftings sets – Part 2: Design, manufacture and testing of lifting sets
IMO/MSC Circular 860
EN 13414-1 Wire rope slings

Application :

1, 2, 3, and 4 leg lifting sets, with forerunner where fitted, for lifting of:
- offshore container, with maximum gross mass 0 to 25000 kg

Issued at **Aberdeen** on **2022-12-01**
This Certificate is valid until **2027-11-30** .
DNV local unit: **Villahermosa**

Approval Engineer: **Alex Doig**

for **DNV**

Elisabeth Legg
Principal Engineer

This Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid.
The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.

LEGAL DISCLAIMER: Unless otherwise stated in the applicable contract with the holder of this document, or following from mandatory law, the liability of DNV AS, its parent companies and their subsidiaries as well as their officers, directors and employees ("DNV") arising from or in connection with the services rendered for the purpose of the issuance of this document or reliance thereon, whether in contract or in tort (including negligence), shall be limited to direct losses and under any circumstance be limited to 300,000 USD.