

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

ARCOSA INDUSTRIES DE MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**CALZADA DE MARISOLES LOTE 1, EX-HACIENDA DE JALPA,
C.P. 54683, HUEHUETOCA, ESTADO DE MÉXICO.**

*Ha sido acreditado como Laboratorio de Ensayo bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 ISO/IEC 17025:2017. Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y de calibración, para la rama de **Metal mecánica***

Acreditación Número: MM-164-018/11

Fecha de acreditación: 2011-07-28

Fecha de actualización: 2020-08-20

Trámite: Actualización técnica

No. de referencia: 20LP2383

Fecha de emisión: 2020-08-20

El alcance para realizar las pruebas es de conformidad con:

Hermeticidad (Recipientes a presión – Tanques, Cilindros, etc.)

Prueba: Prueba de capacidad volumétrica
Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.2.1 Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación.
Signatarios autorizados
Juan Manuel Briseño Cerón
Federico Pacheco Montaña
Álvaro de la Luz Lampalles
Guadalupe Tapia Segura



mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 20LP2383

Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba de la tara.
Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.1.2 Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación
Signatarios autorizados
Juan Manuel Briseño Cerón
Federico Pacheco Montaño
Álvaro de la Luz Lampalles
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba hidráulica o neumática
Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.1.3 Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación.
Signatarios autorizados
Juan Manuel Briseño Cerón
Federico Pacheco Montaño
Álvaro de la Luz Lampalles
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba de hermeticidad



mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 20LP2383

Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.1.4 Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación
Signatarios autorizados
Juan Manuel Briseño Cerón
Federico Pacheco Montaña
Álvaro de la Luz Lampalles
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba de resistencia en alta presión
Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.1.6 Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba de espesor de lámina
Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.2.1 Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 20LP2383

Juan Manuel Briseño Cerón
Prueba: Prueba de radiografiado
Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.2.4 Prueba de radiografiado. Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación.
Signatarios autorizados
Álvaro de la Luz Lampalles
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Prueba: Prueba de expansión volumétrica
Norma y/o método de referencia: NOM-213-SCFI-2018 Inciso 12.2.5 Prueba de expansión volumétrica. Recipientes portátiles y recipientes transportables sujetos a presión, para contener gas licuado de petróleo. Especificaciones de fabricación, materiales, métodos de prueba e identificación.
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura
Weizsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba hidrostática.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-SESH-2011 Inciso 8.1 - Tipos A, B, C y D. Modificación 2013-12-07 Recipientes para contener gas L.P., tipo no transportable. Especificaciones y métodos de prueba
Signatarios autorizados
Álvaro de la Luz Lampalles

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 20LP2383

Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba neumática.
Norma y/o método de referencia: NOM-009-SESH-2011 Inciso 8.2 - Tipos B, C y D. Modificación 2013-12-07 Recipientes para contener gas L.P., tipo no transportable. Especificaciones y métodos de prueba.
Signatarios autorizados
Álvaro de la Luz Lampalles
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna

Mecánicas Destructivas (Tensión, dobles, impacto)

Prueba: Prueba de tensión
Norma y/o método de referencia: NMX-B-172-CANACERO-2018. Industria Siderúrgica - Métodos de prueba mecánicos para productos de acero. Incisos 6 a 11
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura

mariano escobedo n° 564
col. anzuers, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 20LP2383

Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba de doblado.
Norma y/o método de referencia: NMX-B-172-CANACERO-2018. Industria Siderúrgica - Métodos de prueba mecánicos para productos de acero. Inciso 12
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Prueba de impacto tipo Charpy.
Norma y/o método de referencia: NMX-B-172-CANACERO-2018. Industria Siderúrgica - Métodos de prueba mecánicos para productos de acero. Inciso 14.
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura
Prueba: Pruebas de tensión (soldadura).
Norma y/o método de referencia: NMX-H-007-1978. Inciso 5.1 Métodos de prueba mecánicos para juntas soldadas.
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura



mariano escobedo n° 564
col. anzuces, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.ema.org.mx

No. de Referencia: 20LP2383

Wezsacker Ellier Perez Laguna
Prueba: Pruebas de doblado (soldadura).
Norma y/o método de referencia: NMX-H-007-1978. Inciso 5.2 Métodos de prueba mecánicos para juntas soldadas.
Signatarios autorizados
Federico Pacheco Montaña
Juan Manuel Briseño Cerón
Guadalupe Tapia Segura
Wezsacker Ellier Perez Laguna

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p expediente