

acreditación



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

VIGNOLA INGENIERIA INDUSTRIAL LTDA.

DIVISION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

ubicado en Hoevel N°4427, Quinta Normal, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Organismo de Inspección

Tipo A

según NCh-ISO 17020:2012

en el área Ensayos no destructivos, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 29 de junio de 2022

Santiago de Chile, 29 de junio de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



F407-01-30 v01

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DE VIGNOLA INGENIERIA INDUSTRIAL LTDA., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

| Producto | Norma/Especificación | Método de inspección |
|---|--|--|
| Alza hombre (man lift), para equipos de izaje y levante | Procedimientos P-NDT-05 (Examen Visual) P-NDT-07 (Ensayo Por Líquidos Penetrantes) P-NDT-06 (Ensayo por Partículas Magnéticas) P-NDT-08 (Ensayo Ultrasónico) P-NDT-25 (Control Dimensional) P-NDT-20 (Inspección Alza Hombres) Basados en ASME B30.23-2011 ASME BPVC.V-2017 | Inspección Visual Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Medición de espesores por ultrasonido Control dimensional |
| Elementos Estructurales | Procedimientos P-NDT-05 (Examen Visual) P-NDT-07 (Ensayo Por Líquidos Penetrantes) P-NDT-06 (Ensayo por Partículas Magnéticas) P-NDT-08 (Ensayo Ultrasónico) P-NDT-05 (Pruebas de Fuga) P-NDT-25 (Control Dimensional) Basados en AWS D1.1/D1.1M:2015 | Inspección Visual Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Medición de espesores por ultrasonido Control dimensional |
| Estanques acumuladores de presión | Procedimientos P-NDT-05 (Examen Visual) P-NDT-07 (Ensayo Por Líquidos Penetrantes) P-NDT-06 (Ensayo por Partículas Magnéticas) P-NDT-03 (Medición Espesores por Ultrasonidos) P-NDT-05 (Pruebas de Fuga) P-NDT-11 (Detección Corrosión – MFL) Basados en ASME BPVC.VIII.1-2017 API 510-2014 | Inspección Visual Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Prueba de presión (vacío, hidrostáticas, neumáticas) Control de reparaciones y soldaduras Inspección por fuga de campo magnético (MFL) |
| Ganchos de equipos de izaje y levante | Procedimientos P-NDT-05 (Examen Visual) P-NDT-07 (Ensayo Por Líquidos Penetrantes) P-NDT-06 (Ensayo por Partículas Magnéticas) P-NDT-08 (Ensayo Ultrasónico) P-NDT-25 (Control Dimensional) P-NDT-19 (Inspección Ganchos de izaje) Basados en ASME B30.10-2014 | Inspección Visual Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Medición de espesores por ultrasonido Control dimensional |

| Producto | Norma/Especificación | Método de inspección |
|---|---|---|
| | ASME BPVC.V-2017 | |
| Líneas de Transporte o conducción de líquidos; aguas, minero ductos | Procedimientos Internos P-NDT-05 (Examen Visual) P-NDT-07 (Ensayo Por Líquidos Penetrantes) P-NDT-06 (Ensayo por Partículas Magnéticas) P-NDT-08 (Ensayo Ultrasonico) P-NDT-05 (Pruebas de Fuga) P-NDT-25 (Control Dimensional) P-NDT-09 (Ondas Guiadas de Largo Alcance) Basados en API 570-2016 API 574-2009 ASTM E2775-11 | Inspección Visual Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Medición de espesores por ultrasonido Prueba de presión (vacío, hidrostáticas, neumáticas) Control dimensional Ondas guiadas de largo alcance (GW) |
| Uniones soldadas de cañerías | Procedimientos Internos P-NDT-05 (Examen Visual) P-NDT-07 (Ensayo Por Líquidos Penetrantes) P-NDT-06 (Ensayo por Partículas Magnéticas) P-NDT-08 (Ensayo Ultrasonico) P-NDT-05 (Pruebas de Fuga) P-NDT- (Control Dimensional) Basados en ASME B31.3-2006 ASME B31.1-2016 API 1104:2013 + C1:2013 + C2:2014 + A1:2014 +C3:2014 + A2:2016 | Inspección Visual Inspección mediante líquidos penetrantes Inspección mediante partículas magnéticas Medición de espesores por ultrasonido Prueba de presión (vacío, hidrostáticas, neumáticas) Control dimensional |



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo