

LABORATORIO DE ENSAYOS

INFORME DE RESULTADOS

Hoja N° 2 de 2

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

FECHA DE REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS:

2018-05-30

NORMA DE REQUISITOS: NTE INEN 2481:2016 FUNDICIONES DE HIERRO GRIS. REQUISITOS

LE-PTE-G-02. TRACCIÓN EN MATERIALES METÁLICOS A TEMPERATURA AMBIENTE

N/A

MÉTODO DE ENSAYO:

REFERENCIA: NTE INEN - ISO 6892-1:2017. Materiales metálicos — Ensayo de tracción — Parte 1: Método de ensayo a

temperatura ambiente

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL ENSAYO:

LABORATORIO DE ENSAYOS GENERALES

CONDICIONES AMBIENTALES:

Temperatura [°C]

Humedad relativa [%]

N/A

EQUIPOS UTILIZADOS:

Máquina de Ensayos Universal. Código: 2499. Calibrador. Código: EI-G-16

CÓDIGO DE OBJETO DE ENSAYO:

OE-2018-146-01

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

| Diámetro mm | Carga de rotura kN | Resistencia a la Tracción MPa | Requisito NTE INEN 2481:2016 (*) |
|----------------|-----------------------|-------------------------------------|--|
| | | | Resistencia a la Tracción Mínima MPa |
| 12,86 | 31,43 | 241,82 | 225 |

- (*) El requisito reportado corresponde a Clase 225, el mismo que fue proporcionado por la empresa

OBSERVACIONES:

FIGVAL.

- La probeta falla en la sección de transición.

Realizado por: Ing. Alejandro Cuichán/ Ing. Diego Trávez

ESTE INFORME NO DEBE SER REPRODUCIDO, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

RESPONSABLES

Ing. Marcela Cáceres Miranda

arche

Jefe de Laboratorios de Ensayo

Responsable de Laboratorio