



Edición: 04

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

MÉTODO DE ENSAYO:

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

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]

N/A

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

OBSERVACIONES:

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

RESPONSABLESIng. Marcela Cáceres Miranda
Jefe de Laboratorios de EnsayoIng. Franklin Villa
Responsable de Laboratorio