



INFORME TÉCNICO

Lb4 - 0112 - 2024

ENSAYO DE TRACCION A EXTENSION DOBLE OJO

* SOLICITANTE : CODIFA REPRESENTACIONES E.I.R.L.

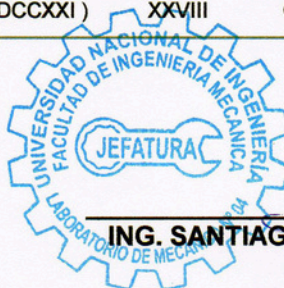
* REFERENCIA : Orden de Laboratorio N° 109234

* FECHA : Lima, 22 de febrero de 2024

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN, MODIFICACIÓN PARCIAL O TOTAL DE ESTE DOCUMENTO

1.	ANTECEDENTES	Se recibió de la empresa solicitante, una (01) muestra de extensión doble ojo, con la finalidad de realizar lo siguiente: * Ensayo de tracción.											
2.	DE LA MUESTRA	Se identificó según el solicitante, como: Una (01) muestra de extensión doble ojo, de características: * Diámetro : 5.5 cm * Longitud : 35 cm * Material : ACERO GALVANIZADO * Procedencia : NACIONAL * Fabricante : NACIONAL * Uso : EXTENSION EN SISTEMAS DE ELEVACION * Proyecto : TELECOMUNICACIONES * Cliente : VARIOS											
3.	EQUIPOS UTILIZADOS	* Máquina Universal de Ensayos mecánicos, marca LG, capacidad 60 Ton. * Vernier digital, marca MITUTOYO, aproximación 0,01 mm.											
4.	CONDICIONES DE ENSAYO	* T. : 22 °C * H.R. : 70 %											
5.	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	Norma de Ensayo : ASTM A370											
RESULTADOS													
6.1 Ensayo de tracción													
6.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Muestra</th> <th>Diámetro (mm)</th> <th>Fuerza Máxima kN (kgf)</th> <th>Observación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1</td> <td rowspan="2">13.20</td> <td>46.18</td> <td rowspan="2">Fractura en la soldadura en el ojo.</td> </tr> <tr> <td>(4709.05)</td> </tr> </tbody> </table>			Muestra	Diámetro (mm)	Fuerza Máxima kN (kgf)	Observación	1	13.20	46.18	Fractura en la soldadura en el ojo.	(4709.05)
Muestra	Diámetro (mm)	Fuerza Máxima kN (kgf)	Observación										
1	13.20	46.18	Fractura en la soldadura en el ojo.										
		(4709.05)											
* Código de autenticación : LXXX (F LXXIX DCCXXI) XXVIII CXII CADE QUIS													

JULIAN J. CADENILLAS BALTAZAR
NIVEL II SNT TC-1A-VT-UT-PT
Especialista en Ensayos Destructivos



ING. SANTIAGO PAREDES JARAMILLO
CIP: 23368
Jefe del Laboratorio de Mecánica - Lab. N° 4