



INFORME TÉCNICO

Lb4 - 0109 - 2024

ENSAYO DE TRACCION EN GUARDACABO ABIERTO

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

\* REFERENCIA : Orden de Laboratorio N° 109231

\* 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 guardacabo abierto, con la finalidad de realizar lo siguiente: * Ensayo de tracción.						
2.	DE LA MUESTRA	Se identificó según el solicitante, como: Una (01) muestra de guardacabo abierto, de características: * Medida : 5/8" * Material : ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE * Procedencia : NACIONAL * Fabricante : NACIONAL * Uso : PARA PROTECCION DE CUERDAS Y CABLES * 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						
6.	RESULTADOS	6.1 Ensayo de tracción <table border="1"><thead><tr><th>Muestra</th><th>Fuerza Máxima kN (kgf)</th><th>Observación</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>5.92 ( 603.67 )</td><td>Se abrieron las puntas.</td></tr></tbody></table>	Muestra	Fuerza Máxima kN (kgf)	Observación	1	5.92 ( 603.67 )	Se abrieron las puntas.
Muestra	Fuerza Máxima kN (kgf)	Observación						
1	5.92 ( 603.67 )	Se abrieron las puntas.						
* Código de autenticación : LXXX ( F LXXIX DCCXXI ) XXVIII CIX 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(e) del Laboratorio de Procesos de Manufactura,  
Ensayos Mecánicos y Metrología N°4