



INFORME TÉCNICO

Lb4 - 0114 - 2024

ENSAYOS DE TRACCION EN AMARRE PREFORMADO

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

* REFERENCIA : Orden de Laboratorio N° 109236

* 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, dos (02) muestras de amarre preformado, con la finalidad de realizar lo siguiente: Ensayo de tracción.		
2.	DE LA MUESTRA	Se identificó según el solicitante, como: Dos (02) muestras de amarre preformado, de características: * Dimensiones : 1/2" * Hilos : 6 hilos * Procedencia : ALAMBRE CHINA * Fabricante : NACIONAL * Uso : SUJETAR, TENSAR FIBRA OPTICA * 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.				
	Muestra	Diámetro	Fuerza Máxima kN (kgf)	Observación
	1	1/2"	45.50 (4640.00)	Se abrió el trenzado.
	2	1/2"	45.40 (4630.00)	Se abrió el trenzado.
* Código de autenticación : LXXX (F LXXIX DCCXXI) XXVIII CXIV 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