

		FORMATO	 CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Código: M3K-01/F11	Revisión: 00	INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL y PRUEBAS FÍSICAS	Página 1 de 2

SERVICIO 041-18	INFORME 052-18
ISO 9001 :2008	No. de Cotización: 059-18
REGISTRO : RSGC 518	

"Prueba de Tensión"

FEROS

Fernando Roa Saavedra
Av. Romulo Escobar Zerman No. 198,
Col. Industrial
C.P. 07800, Ciudad de México.

Ciudad de México, 04 de junio 2018



1.- La empresa **FEROS y/o Fernando Roa Saavedra** entregó, **una muestra modelo Proteus arnés de cintura para espeleología**, de acuerdo a la solicitud, para la prueba que se describe en la siguiente tabla.

2.- SIMBOLOGÍA Y ASIGNACIÓN DE CÓDIGO DE MUESTRA

Para el manejo interno de la muestra se adquiere la codificación que se describe en la siguiente tabla

CÓDIGO DE MUESTRA	PRUEBA	MATERIAL
M073.- Modelo Proteus arnés de cintura para espeleología	Tensión	Poliéster

2.1.- Registro de las pruebas

Fecha de Ingreso : 02-07-2018	Fecha de inicio de ensayo: 02-07-2018 Fecha de término de ensayo: 04-07-2018
-------------------------------	---

3.- DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO USADO

3.1.- Procedimiento según especificación del cliente UNE-EN 12277:1998, Mountaineering Equipment. Harnesses. safety requirements and test methods, UIAA 105, Mountaineering and Climbing Equipment Harnesses (MÉTODO NO ACREDITADO)

Número de acreditación ema: MM-0157-009/10 , Área Metal Mecánica Vigencia a partir de 2010-03-19	
Dureza Brinell en materiales metálicos	NMX-B-116-1996
Dureza Vickers en materiales metálicos	NMX-B-118-1974
Dureza Rockwell y Rockwell Superficial en productos de hierro y acero	NMX-B-119-1983
Tensión para productos de acero	NMX-B-310-1981
Doblado de productos terminados - Acero	NMX-B-113-1981

Fecha de actualización: mayo 2018

LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL Y PRUEBAS FÍSICAS
 Cerrada Cecati s/n, Col. Santa Catarina, Delegación Azcapotzalco, C.P. 02250; México, D.F.
 Tel. 5729-6000 Ext: 68356 y 68340; E-mail: ciitec.metrologia@gmail.com

Este documento solo respalda a las muestras ensayadas y no será válido si presenta enmendaduras, borraduras o anotaciones que alteren los datos originales.
 Queda prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin autorización previa del laboratorio.

		FORMATO	 CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
Código: M3K-01/F11	Revisión: 00	INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL Y PRUEBAS FÍSICAS	Página 2 de 2

SERVICIO 041-18 ISO 9001 :2008 REGISTRO : RSGC 518	INFORME 052-18 No. de Cotización: 059-18
---	---

4.- RESULTADOS DE LAS MUESTRAS

4.1.- En la siguiente tabla se indican los resultados de cada prueba para la muestra:

Prueba de Tensión Muestra M073 Arnés de Cintura Marca Feros Modelo Proteus Cinta Poliéster 44mm		
Muestra	Carga retenida por 1 minutos (kN)	Carga a la ruptura (kN)
M073	14.72	22.46

5.- EQUIPO Y REFERENCIAS

- Maquina Universal
 Marca: Shimadzu
 Modelo: UH-30A
 No. de Informe de Calibración: LCC-IC-080/2018

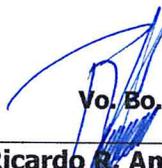
Realizó pruebas:


Ing. Darío Alfaro Luna
 Signatario autorizado




Ma. de Lourdes Montes Rodríguez
 Jefe del Departamento de Servicios y Desarrollo Tecnológico

Vo. Bo.


Dr. Ricardo R. Ambriz Rojas
 Responsable Técnico

-----FIN DEL INFORME-----