

		FORMATO	
Código: M4K-01/F12	Revisión: 03	INFORME DE RESULTADOS LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL Y PRUEBAS FÍSICAS	
		Página 1 de 2	

SERVICIO 025-17	INFORME 098-17
ISO 9001 :2008	No. de Cotización: 034-17
REGISTRO : RSGC 518	

INFORMACIÓN RESERVADA

"Prueba de Tensión"



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

1.- La empresa **FEROS y/o Fernando Roa Saavedra** entregó, **dos arneses de cintura modelo Dinamita marca FEROS**, 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
M133	Tensión	Poliester
M134		

2.1.- Registro de las pruebas

Fecha de Ingreso : 17-04-2017	Fecha de inicio de ensayo: 18-04-2017 Fecha de término de ensayo: 03-05-2017
-------------------------------	---

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 (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

SERVICIO 025-17 ISO 9001 :2008 REGISTRO : RSGC 518	INFORME 098-17 No. de Cotización: 034-17
---	---

4.- RESULTADOS DE LA MUESTRA

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

Prueba de Tensión		
Arneses de Cintura Modelo Dinamita Marca FEROS		
Muestras	Carga retenida por 5 minutos 15 kN	Carga a la ruptura KN
M133	15.38	21.14
M134	17.12	21.50

5.- EQUIPO Y REFERENCIAS

- Prensa Universal
- Marca: Shimadzu
- Modelo: UH-30A
- No. de Informe de Calibración: LCC-IC-084/2017, LCC-IC-085/2017, LCC-IC-086/2017

Realizó pruebas:

Ing. Darío Alfaro Luna
 Signatario autorizado

Vo. Bo.

Dr. Ricardo R. Ambriz Rojas
 Responsable Técnico

M. en T.A. Ma. de Lourdes Montes Rodríguez
 Jefe del Departamento de Servicios y Desarrollo
 Tecnológico



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