

	NEUMÁTICA FROMI, S.A. DE C.V.			
	Nombre del Formato:		Carta de Trazabilidad	
	Código	No. Emisión	No. Revisión	Entrada en vigor
	F-6.5-01	2	0	2022-SEPTIEMBRE

Rama: Metal Mecánica

Fecha de elaboración: **2025-Febrero**

No. Registro: **NF-TMM25-01**

Elaborado por: **Jesus Villa Sanchez**

Vigencia hasta: **2026-Febrero**

Centro Nacional de Metrología (CENAM)
Patrón Nacional de Presión CNM-PNM-19 (7 MPa a 100 MPa neumático)
Uexp=± 5.0 x 10⁻⁵ de la lectura (k=2)

Centro Nacional de Metrología (CENAM)
Patrón Nacional de Masa CNM-PNM-1 (1 kg)
Uexp= ± 4.6 x 10⁻⁹ kg (k=2)

MetAS, S.A DE C.V.
P-44
Balanzas de Presión
Identificaciones:
MA-CLQ02/04
MA-BPM04/09
MA-BPM03/05
MA-BPM05/10
MA-BPM07/21

Intervalo de medida: ±5 Pa a 205 Mpa

Número de certificados:
18 2478, 18 2479, 18
(13035...13046)
18 2478, 18 2479, 18
(13035...13046)
CNM-CC-720-52/2022
CNM-CC-720-60/2022
CNM-CC-720-23/2021
CNM-CC-720-493/2021
Umax: 0.003 9 %L MPa con k=2

MetAS, S.A DE C.V.
M-129
Juego Pesas

MA-MAS04/05
MA-MAS05/05

Intervalo de medida: 1 mg a 5 kg

Número de certificado:
MAEF-MA1566-23
MAEF-MA0591-22

Umax: 1/3 EMP F1

Neumatica Fromi S.A. de C.V.
P-117
Balanza de pesos muertos con juego de masas y pistones

Marca: AMETEK
Modelo: T-3 150
Serie: 18362
ID: NF-EP-011
Intervalo de medida: 1.034 MPa a 103.42 MPa
Número de certificado: MAAF-PV4762-22
MAAF-PV4761-22;MAAF-PV4761-22
Umax: 11 kPa

F. Calibración: 2022-06-08 a 2022-06-13
Vigencia: 2025-06

Neumatica Fromi S.A. de C.V.
P-117
Manómetro Digital
Marca: Crystal
Serie: 547070
ID: NF-EP-002
Intervalo de medida: 0 Mpa a 69 Mpa
Número de certificado:
NF-CP25-029
Umax: 17 kPa
F. Calibración: 2025-02-19
Vigencia: 2026-02

Neumatica Fromi S.A. de C.V.
P-117
Manovacuómetro Digital
Marca: Crystal
Serie: 364789
ID: NF-EP-001
Intervalo de medida: 0 Mpa a 6.9 Mpa
Número de certificado:
NF-CP25-028
Umax = 1.2 kPa
F. Calibración: 2025-02-19
Vigencia: 2026-02

Ensayo a válvulas de seguridad (Prueba de Presión de ajuste y diferencial de cierre , Prueba de Hermeticidad.)

