



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

Área: Presión

Fecha de elaboración: 2023-Marzo

No. Registro: NF-TP23-03

Elaborado por: Jorge Jauregui López

Vigencia hasta: 2023-Julio

Centro Nacional de Metrología (CENAM)
Patrón Nacional de Presión CNM-PNM-19 (7 MPa a 100 MPa neumático)
 $U_{exp} = \pm 5.0 \times 10^{-5}$ de la lectura (k=2)

Centro Nacional de Metrología (CENAM)
Patrón Nacional de Masa CNM-PNM-1 (1 kg)
 $U_{exp} = \pm 4.6 \times 10^{-9}$ kg (k=2)

MetAS, S.A DE C.V.

P-44

Balanzas de Presión

Identificaciones:

ID: MA-CLQ02/04

ID: MA-CLQ02/04

ID: MA-BPM04/09

ID: MA-BPM03/05

ID: MA-BPM05/10

ID: 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

U_{max} : 0.003 9 %L MPa con k=2

MetAS, S.A DE C.V.

M-129

Pesas

ID: MA-MAS04/05

Intervalo de medida: 2 Pesas F1 2, 5 kg

Número de certificado: MAEF-MA0589-22

ID: MA-MAS05/05

Intervalo de medida: 26 Pesas F1 1 mg a 2 kg

Número de certificado: MAEF-MA0591-22

U_{max} : 1/3 F1

Neumatica Fromi S.A. de C.V.

P-117

Balanza de Presión

Marca: AMETEK

Modelo: T-3 150

Serie: 18362

ID: NF-EP-BP001

Intervalo de medida: 10 a 1 500 psi

Número de certificado: MAAF-PV4761-22

U_{max} : 0.13 psi con k=2

Fecha de calibración: 2022-junio

Vigencia: 24 meses

Neumatica Fromi S.A. de C.V.

P-117

Balanza de Presión

Marca: AMETEK

Modelo: T-3 150

Serie: 18362

ID: NF-EP-BP001

Intervalo de medida: 100 a 15 000 psi

Número de certificado: MAAF-PV4762-22

U_{max} : 1.6 psi con k=2

Fecha de calibración: 2022-junio

Vigencia: 24 meses

Neumatica Fromi S.A. de C.V.

Juego de masas y pistones

Marca: AMETEK

Modelo: T-3 150

Serie: 18362

ID: NF-EP-BP001

Intervalo de medida: 28 g a 4 537 g

Número de certificado: MAEF-MA1118-22

U_{max} : ± 0.013 g con k=2

Fecha de calibración: 2022-junio

Vigencia: 24 meses

Neumatica Fromi S.A. de C.V.

P-117

Manómetro Digital

Marca: Crystal

Serie: 547070

ID: NF-EP-002

Intervalo de medida: 0 a 10 000 psi

Número de certificado: NF-CP23-061

U_{max} : 0.024 % E.C. con k=2

Fecha de calibración: 2023-febrero

Vigencia: 12 meses

Neumatica Fromi S.A. de C.V.

P-117

Manómetro Digital

Marca: Additel

Serie: 211H15580010

ID: NF-EP-003

Intervalo de medida: 0 a 10 000 psi

Número de certificado: NF-CP23-145

U_{max} : 0.010 % E.C. con k=2

Fecha de calibración: 2023-marzo

Vigencia: 12 meses

Neumatica Fromi S.A. de C.V.

P-117

Módulo de Presión

Marca: Fluke

Serie: 86053107

ID: NF-MODP-2

Intervalo de medida: 0 a 10 000 psi

Número de certificado: NF-CP22-188

U_{max} : 0.022 % E.C. con k=2

Fecha de calibración: 2022-julio

Vigencia: 12 meses

Calibración a instrumentos de los clientes de 0 a 10 000 psi

