grupo mess all about metrology	**Carta de trazabilidad** **MESS-P-BLO-88_3/MESS-P-BLO-88_4**	Formato: *(Format)* Revisión: *(Revision)* Página: *(Page)*	MESS-CA-FOR-017 3 1 de 1

Patrón Nacional de Longitud PTB

PATRONES PRIMARIOS:
PTB

Bloques medidores
No. serie: FMJ 21
Certificado de calibración PTB:
51057 PTB 23

PATRONES DE REFERENCIA Feinmess Jena
CALIBRADOS POR: PTB

Comparador de bloques
ID: EMP 25
No. de serie: 32698

PATRONES DE REFERENCIA Feinmess Jena
CALIBRADOS POR: Feinmess Jena

Juego de bloques patrón grado K
ID: MESS-P-BLO-88_3
Marca: Feinmess Jena
Modelo: S/R
No. de serie: 912216-105209-300358-300489-305640-303598-306859-303519-301604-302047-305083
Certificado de calibración Feinmess Jena:
B4658
Alcance calibrado: 2.5 mm a 100 mm
Incertidumbre:
U= U= 0.08 µm + 0.5 * 10^-6 * L, [L]=m
Vigencia: 2026-03

Juego de bloques patrón grado K
ID: MESS-P-BLO-88_4
Marca: Feinmess Jena
Modelo: S/R
No. de serie: 305061-302666-301569-303862-307138-304227-201119-300049-100022-111053-912133
Certificado de calibración Feinmess Jena:
B4657
Alcance calibrado: 2.5 mm a 100 mm
Incertidumbre:
U= U= 0.08 µm + 0.5 * 10^-6 * L, [L]=m
Vigencia: 2026-03

PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR: Feinmess Jena

Item calibrado

U= Ver certificado de calibración

ITEM DEL CLIENTE

Elaboró:	Aprobó:	Autorizó:
Ing. Daniel Aaron Olvera Guerrero	Ing. María de la Paz Cruz Cruz	Ing. María Fernanda Espino Torres

Fecha de revisión: 2025-04-14

Prohibida la reproducción parcial o total del presente documento sin la autorización correspondiente.