

**Patrón Nacional del:
NIST**

PATRÓN PRIMARIO: NIST

Bloques de prueba SRM
 No.Serie : 1893,1905,1906 ,1907
 Calibrado por BUEHLER con acreditación:
 a2La #2237.01

Bloques de prueba SRM
 No.Serie : 1894A,2896,1909,2798a
 Calibrado por BUEHLER con acreditación:
 a2La #2237.01

PATRÓN DE REFERENCIA: BUEHLER

Patrón de dureza 697 HV 0.025
ID: MESS-P-HVKA-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 93000012
 No. de serie:24367
 Certificado de calibración BUEHLER:
 24367
 Alcance calibrado:697 HV 0.025
 Incertidumbre:U= 74.5 HV 0.025
 Fecha de calibración:2024-07

Patrón de dureza 468 HV 0.025
ID: MESS-P-HVKM-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 93000012
 No. de serie:24366
 Certificado de calibración BUEHLER:
 24366
 Alcance calibrado:468 HV 0.025
 Incertidumbre:U= 41.9 HV 0.025
 Fecha de calibración:2024-07

Patrón de dureza 121 HV 0.025
ID: MESS-P-HVKB-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 93000012
 No. de serie:23W51353
 Certificado de calibración BUEHLER:
 23W51353
 Alcance calibrado:121 HV 0.025
 Incertidumbre:U= 7.4 HV 0.025
 Fecha de calibración:2024-07

Patrón de dureza 730 HK 0.025
ID: MESS-P-HVKA-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 93000012
 No. de serie:24367
 Certificado de calibración BUEHLER:
 24367
 Alcance calibrado:730 HK 0.025
 Incertidumbre:U= 49.6 HK 0.025
 Fecha de calibración:2024-07

Patrón de dureza 548 HK 0.025
ID: MESS-P-HVKM-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 93000012
 No. de serie:24366
 Certificado de calibración BUEHLER:
 24366
 Alcance calibrado:548 HK 0.025
 Incertidumbre:U= 33.7 HK 0.025
 Fecha de calibración:2024-07

Patrón de dureza 155 HK 0.025
ID: MESS-P-HVKB-001
 Marca: BUEHLER
 Modelo: 93000012
 No. de serie:23W51353
 Certificado de calibración BUEHLER:
 23W51353
 Alcance calibrado:155 HK 0.025
 Incertidumbre:U= 9.0 HK 0.025
 Fecha de calibración:2024-07

PATRONES DE REFERENCIA : MESS

Item Calibrado

ITEM DEL CLIENTE

Vigencia : Hasta la vida útil del patrón

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:

 Ing. María Guadalupe Suárez Palomino.

Revisó:

 Ing. María de la Paz Cruz Cruz

Aprobó:

 Ing. Hector Julian Losoyo Vega



Fecha de revisión: 2024-07-30