

Patrón Primario:
CENAM

PATRÓN PRIMARIO: CENAM

Transductor de par torsional

Marca: HBM
Modelo: 213730003
Certificado de Calibración:
DK-12029-01-00
U= 0.016 %L

Transductor de par torsional

Marca: HBM
Modelo: 8391P09
Certificado de Calibración PTB:
PTB-1.22. 21-032
U= 0.005 %L

PATRONES DE REFERENCIA CENAM
CALIBRADOS POR :PTB

Sistema Primario
(masas y brazo de palanca)

ID: ADCM-IL-BM-015
Marca: ADECOM
Modelo: CK-1000-LA
Serie: 713R70
Certificado de Calibración CENAM:
CNM-CC-720-215/2023
U= 0.058 %L

PATRÓN DE REFERENCIA ADECOM
CALIBRADO POR :CENAM

Transductor de par torsional
ID: MESS-ECTP-400

Marca: Norbar
Modelo: 50675, LOG
No. de Serie: 76902
Certificado de calibración ADECOM:
ADCM-L-C-I- 30570
Alcance calibrado:
Sentido Horario:
40.00 N.m a 400.0 N.m
Sentido anti-horario:
-40.00 N.m a -400.00 N.m
Incertidumbre:
Sentido Horario:
U= 0.12 %L a 0.21 %L
Sentido Anti-horario:
U= 0.13 %L a 0.21 %L

PATRÓN DE REFERENCIA MESS:
CALIBRADO POR : ADECOM

Torquímetro
MESS-TOR-01

Marca: CDI
Modelo: 2503MFRPH
No. de Serie: 0308402272
Certificado de calibración MESS:
MESS-CC-PTE-0006/2025
Sentido Horario
U= 0.23 %L a 0.62 %L
Vigencia: 2027-01

PATRÓN DE REFERENCIA MESS
CALIBRADO POR : MESS

Item calibrado

ITEM DEL CLIENTE

U=Ver certificado de calibración

Elaboró:



Ing. Daniel Aaron Olvera Guerrero

Revisó:



Ing. Mary paz Cruz Cruz

Aprobó:



Ing. Fabián Meléndez Acevedo



Fecha de revisión: 2025-01-08