



**CARTA DE TRAZABILIDAD
CORRESPONDIENTE AL METODO DE
CONEXIONES ELECTRICAS Y
FIJACIONES MECANICAS**

JUEGO DE BLOQUES PATRON GRADO 1
Marca: MITUTOYO Modelo: S/M No. Serie: 982774
CALIBRO: MITUTOYO
VIGENCIA: 10/07/04
INCERTIDUMBRE: $\pm (14 + 18 L)$

CALIBRADOR DIGITAL
Marca: MITUTOYO Modelo: 500-196
ADQ. 408 No. Serie: 03365482
ADQ. 409 No. Serie: 03365562
ADQ. 410 No. Serie: 0336561
CALIBRO: ASMET

	VENCIMIENTO	INCERTIDUMBRE
ADQ. 408	10/05/08	$\pm 11 \mu\text{m}$
ADQ. 409	10/06/08	$\pm 11 \mu\text{m}$
ADQ. 410	10/06/03	$\pm 11 \mu\text{m}$

INCERTIDUMBRE DEL METODO:
 $\pm 0,037 \text{ mm}$

TORQUIMETRO DIGITAL
Marca: OMEGA Modelo: DP41-S
No. Serie: 1500485
CALIBRO: CALTECHNIX
VIGENCIA: 2005-09
INCERTIDUMBRE: 0,07 mm
DE ESCALA EN 0,597 m (k=2)

TORQUIMETROS

Marca: URREA Modelo: 6007-A
ADQ. 181 No. Serie: 8199
CALIBRO: CALTECHNIX

	VENCIMIENTO	INCERTIDUMBRE
ADQ. 181	2008-11-26	$\pm 0,1 \text{ (Nm)}$

Marca: CEDAR Modelo: DI-5N-RL10
ADQ. 443 No. Serie: 55440
CALIBRO: CALTECHNIX

	VENCIMIENTO	INCERTIDUMBRE
ADQ. 446	2009-07-04	$\pm 0,6 \text{ (Ncm)}$

Marca: STURTEVANT RICHMONT Modelo: M5-NM
ADQ. 40 No. Serie: 8913549
CALIBRO: CALTECHNIX

	VENCIMIENTO	INCERTIDUMBRE
ADQ. 40	2008-09-24	$\pm 0,06 \text{ (Nm)}$



CARTA DE TRAZABILIDAD CORRESPONDIENTE AL METODO DE CONEXIONES ELECTRICAS Y FIJACIONES MECANICAS

Nombre del ensayo	Mensurando	Norma y/o metodología utilizada	Nombre completo de la Norma y/o metodología utilizada	Técnica de medición
CONEXIONES ELECTRICAS Y FIJACIONES MECANICAS	LONGITUD PAR TORSIONAL	NOM-001-SCFI-1993 Incisos: 16.1, 16.2, 16.3, 16.4 y 16.6 NMX - I - 062 - NYCE - 2002 Incisos: 17.1 a 17.9	NOM-001-SCFI-1993 APARATOS ELECTRONICOS DE USO DOMESTICO ALIMENTADOS POR DIFERENTES FUENTES DE ENERGIA ELECTRICA, REQUISITOS DE SEGURIDAD Y METODOS DE PRUEBA PARA LA APROBACION DE TIPO NMX - I - 062 - NYCE - 2002 APARATOS ELECTRONICOS - AUDIO/VIDEO E INSTRUMENTOS MUSICALES PARA USODOMESTICO, COMERCIAL Y APARATOS SIMILARES - REQUISITOS DE SEGURIDAD.	MEDICION DE LONGITUD PARA DESPUES APLICAR UN PAR TORSIONAL.

ELABORO: Carlos R. DE LA VEGA O.	REVISÓ: ING. J. Ricardo HDEZ. VERTIZ	AUTORIZÓ: ING. J. Antonio VIDALES D.	FECHA DE ACTUALIZACION: 2009-FEBRERO
-------------------------------------	---	---	---