



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

LABORATORIO: CIPEM S.R.L.

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO N°: LC 034

DOMICILIO: Adolfo Alsina 1441, Piso 4, Of. 403 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1088AAK) – Argentina

RESPONSABLE GENERAL: Ing. Darío Cavicchia

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025: 2017, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de calibración, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para las siguientes calibraciones:



Magnitud: Fuerza							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de instrumentos de medición de fuerzas Sentido <u>Tracción/Compresión</u> con masas	0,1 a 100 N	0,12% Las contribuciones al desempeño del mejor equipo existente no se encuentran incluidas en la formulación de la CMC	X	X	IT F01	05-12-2022	VIGENTE
Calibración de Instrumentos de medición de fuerzas Sentido <u>Tracción/Compresión</u> con transductores de fuerza	100 N a 150 kN	0,12% Las contribuciones al desempeño del mejor equipo existente no se encuentran incluidas en la formulación de la CMC	X		IT F01	05-12-2022	VIGENTE
Calibración de máquinas de ensayo, sistema de medición de fuerza Sentido <u>Tracción/Compresión</u> Con masas	0,1 a 100N	0,12% Las contribuciones al desempeño del mejor equipo existente no se encuentran incluidas en la formulación de la CMC		X	IT ISO 7500-1 IT ASTM E4	05-12-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a CIPEM S.R.L., con fecha: 05 de diciembre de 2022, acompaña al certificado de acreditación de fecha 05 de diciembre de 2022 y es emitido con fecha 22 de diciembre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Magnitud: Fuerza							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de máquinas de ensayo, sistema de medición de fuerza Sentido <u>Tracción</u> con transductores de fuerza	100 N a 1200 kN	0,12% Las contribuciones al desempeño del mejor equipo existente no se encuentran incluidas en la formulación de la CMC		X	IT ISO 7500-1 IT ASTM E4	05-12-2022	VIGENTE
Calibración de máquinas de ensayo, sistema de medición de fuerza Sentido <u>Compresión</u> con transductores de fuerza	100 N a 3000 kN	0,12% Las contribuciones al desempeño del mejor equipo existente no se encuentran incluidas en la formulación de la CMC		X	IT ISO 7500-1 IT ASTM E4	05-12-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a CIPEM S.R.L., con fecha: 05 de diciembre de 2022, acompaña al certificado de acreditación de fecha 05 de diciembre de 2022 y es emitido con fecha 22 de diciembre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Magnitud: Dimensional							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Extensómetros uniaxiales Calibración de deformación uniaxial (L)	0 a 60 mm	(0,2 + 0,02 xL) [µm] con L en mm Las contribuciones al desempeño del mejor equipo existente no se encuentran incluidas en la formulación de la CMC	X	X	IT-D01 IT ISO 9513 IT ASTM E83	05-12-2022	VIGENTE
Extensómetros uniaxiales. Calibración de la Longitud de referencia (L ₀)	1 a 200 mm	36 µm Las contribuciones al desempeño del mejor equipo existente no se encuentran incluidas en la formulación de la CMC	X	X	IT-D01 IT ISO 9513 IT ASTM E83	05-12-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a CIPEM S.R.L., con fecha: 05 de diciembre de 2022, acompaña al certificado de acreditación de fecha 05 de diciembre de 2022 y es emitido con fecha 22 de diciembre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Magnitud: Velocidad							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de velocidad de carga	0 a 50 KN/s	7.10⁻³.VC %	X	X	IT VC01	05-12-2022	VIGENTE
Calibración de velocidad de desplazamiento - deformación	0 a 1.000 mm/min	3.10⁻⁴.VD %	X	X	IT VD01	05-12-2022	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a CIPEM S.R.L., con fecha: 05 de diciembre de 2022, acompaña al certificado de acreditación de fecha 05 de diciembre de 2022 y es emitido con fecha 22 de diciembre de 2022, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.