

Fuerza

Capacidades de Medición y Calibración (CMC) publicadas en el apéndice C del KCDB del BIPM (<https://www.bipm.org/kcdb/cmc/quick-search?includedFilters=&excludedFilters=&page=0&keywords=colombia+force>)

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			Especificaciones		Incertidumbre expandida					Patrón de referencia utilizado en la calibración		Identificador de servicio
Magnitud	Equipo	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Valor	Valor	Unidades	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	Patrón	Fuente de trazabilidad	
Fuerza: Tensión y compresión	Instrumento medidor de fuerza	Comparación Directa	0.1	100	kN	Temperatura	(21 ± 2) °C	0.005	%	2	95%	si	Máquina de Carga Directa	Patrón Primario	INM-L07-01
						Humedad Relativa	40 % a 60 %								
Fuerza: Tensión y compresión	Instrumento medidor de fuerza	Comparación Directa	100	1000	kN	Temperatura	(21 ± 2) °C	0.02	%	2	95%	si	Máquina Hidráulica de Referencia	PTB	INM-L07-02
						Humedad Relativa	40 % a 60 %								

Fecha de actualización: 2019-06-30