

## VSPDR Documento de Datos

Título: FICHA E INFORME TÉCNICO FLEXÓMETROS

Código:	DD-VSPDR-CAL-103
Revisión:	4.0
Área:	Laboratorio Metrología
Páginas:	1 de 1

Congologueo	FT-MELO-697

	USUARIO:	P	LANTA DE MALLAS	REGISTRO:	-	CEDULA:	-	
l	NOMBRE DEL INSTRUMENTO:		FLEXOMETRO	MARCA:	STANLEY	UBICACIÓN:	HERRAMENTERIA	

CARACTERISTICAS METROLOGICAS										
RESOLUCION:		1,0	mm	ERROR MAXIN	IO PERMITIDO	1,8	mm			
RANGO DE MEDIDA:		0-8000	mm	VER:	Patro	ón Operacional PO-VSPDR-CAL-702				

	TO THE INSPECTION VISUAL/FUNCION	
	OBSERVACION	RESULTADO
Legibilidad de la escala	•	С
Estado del gancho	•	С
Estado del seguro	-	С
Estado de la cinta	•	С
Manija de enrollamiento	•	N/T

Convenciones: C = Cumple NT = No Tiene NA = No Aplica NC = No Cumple

Claudomatus setudo metes a metes	1000 3000 3000 4000 50	200
Flexómetro patrón metro a metro	1000-2000-3000-4000-50	ЮU

	والمراوا والمناولة و	Algiiii III			i Tilija	ivioriale de	Gallejrasion –				
LECTURA		- VALOR LEÍDO :				ERROR	ENROPE OF S	ERNORIUE A	DESVIACIÓN	(NCERTOLINARE)	
NUMERO	YALOR NOMINAL (rum)	1 🔱	2 1	3 🅠	• <b>^</b>	PROMEDIO (nun)	PATRON (mm)	CNTA (mm)	ESTÁNDAR 6	EXPLAIDIDA 2	
1	1000	0,1	0,0	0,1	0,1	0,075	-0,095	0,170	0,050	0,100	
2	2000	0,1	0,0	0,1	0,0	0,05	-0,217	0,267	0,058	0,115	
3	3000	0,1	0,1	0,1	0,0	0,075	0,000	0,075	0,050	0,100	
4	4000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,403	0,503	0,000	0,000	
5	5000	0,2	0,1	0,1	0,2	0,15	0,000	0,150	0,058	0,115	
6	6000	0,2	0,1	0,1	0,2	0,15	-0,728	0,878	0,058	0,115	
7	7000	0,2	0,2	0,1	0,1	0,15	0,000	0,150	0,058	0,115	
8	8000	0,2	0,2	0,2	0,1	0,175	-0,878	1,053	0,050	0,100	
			<u> </u>								

FECHA DE CALIBRACION:	2019	2	2	FECHA DE VENCIMIENTO:	2020	2	2
TEMPERATURA LABORATORIO:		20,3°C		NUMERO SERIAL:	-		
CERTIFICADO DE CALIBRACION:	54628/2014-07-16			ENTIDAD CERTIFICADORA:	ICONTEC		
ERROR MAXIMO:	0,4	106	mm	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	0,0	)48	mm

OBSERVACIONES: en el momento de la calibracion los errores encontrados estan dentro de los maximos permitidos según la norma NTC 1724.

## RECOMENDACIONES PARA EL USO DEL CALIBRADOR

- Evitar choque y rasguños, oxidaciones e impurezas
- ✓ Mantener el flexómetro limpio una vez se realicen las calibraciones
- Llevar el flexómetro al Laboratorio de Metrologia (Division Gestion de Calidad), cuando se aproxime la fecha de calibración o cuando por algun motivo no sea apto para su uso.

RESPONSABLE CALIBRACIÓN

Abimelec Torres G.

NOMBRE

FIRMA

USUARIO A MOCO

G COM