

## 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

CODIGO EQUIPO:	FT-MELO-696

USUARIO:	F	PLANTA DE MALLAS	REGISTRO:	-	CEDULA:	-
NOMBRE DEL INSTRUMENTO:		FLEXOMETRO	MARCA:	STANLEY	UBICACIÓN:	HERRAMENTERIA

PARACTERISTICAS (METROLOGICAS)									
RESOLUC	ION:	1,0	mm	m ERROR MAXIMO PERMITIDO		1,8	mm		
RANGO DE MEDIDA: 0-8000		A: 0-8000	mm	VER:	Patro	ón Operacional PO-VSPDR-CAL-702			

	INSPECCION VISUAL/FUNCION	
PRIJERA	OBSERVACION:	RESURTED TO
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

Flexómetro patrón metro a metro	1000-2000-3000-4000-5000

I DILLULARIA DE CAUBRACION											
LECTURA NUMBRO	VALOR WOMINALISMO)	VAIOR EOC					PATRON (mm)	ERROR DE LA	OESVACOV	ETO ANGREA	
		1 V	2 1	13 ₩	<b>4</b> 1	(mm)		GMTA (mm)		(Tale Mail	
1	1000	0,1	0,1	0,1	0,0	0,075	-0,095	0,170	0,050	0,100	
2	2000	0,0	0,1	0,0	0,1	0,05	-0,217	0,267	0,058	0,115	
3	3000	0,0	0,1	0,0	0,1	0,05	0,000	0,05	0,058	0,115	
4	4000	0,1	0,1	0,0	0,1	0,075	-0,403	0,478	0,050	0,100	
5	5000	0,1	0,2	0,1	0,2	0,15	0,000	0,150	0,058	0,115	
6	6000	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	-0,728	0,828	0,082	0,163	
7	7000	0,2	0,1	0,2	0,1	0,15	0,000	0,150	0,058	0,115	
8	8000	0,2	0,1	0,2	0,1	0,15	-0,878	1,028	0,058	0,115	
				-							

FECHA DE CALIBRACION:	2019	2	2	FECHA DE VENCIMIENTO:	2020 2		2
TEMPERATURA LABORATORIO:	19,8°C			NUMERO SERIAL:	-		
CERTIFICADO DE CALIBRACION:	54628/2014-07-16			ENTIDAD CERTIFICADORA:			
ERROR MAXIMO:	0,3	390	mm	INCERTIDUMBRE EXPANDIDA	0,0	)59	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 CAUBRADOR .....

- 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 algyn motivo no sea apto para su uso.

RESPONSABLE CALIBRACIÓN

Abimelec Torres G.

NOMBRE

7 | 05

HOLD ADMOR

ON ICE

FECHA