FICHA TÉCNICA

FLEXÓMETRO PARA MEDIR RANURAS

DESCRIPCIÓN

El flexómetro para medir ranuras es una herramienta diseñada para verificar las ranuras en tuberías y accesorios, con un rango de 3/4" hasta 24". Además, permite medir la circunferencia exterior de las tuberías hasta 200 mm.



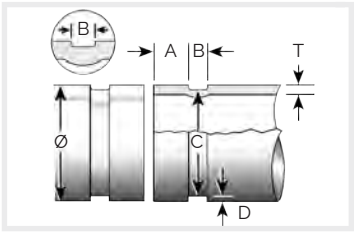
INSTRUCCIONES DE USO

> **Verificar ranura:**
Limpiar la superficie de la tubería. Colocar el lado del flexómetro marcado con los tamaños de tubería (por ejemplo, 1" (33,7)) hacia arriba. Envolver el flexómetro en la ranura y solapar los extremos. Asegurar que el flexómetro esté correctamente colocado. Comprobar que la marca negra correspondiente al tamaño de la tubería coincida con la flecha. Si la marca no coincide, ajustar la ranura utilizando las marcas laterales de intervalos de 0,25 mm hasta que sea correcta.

> **Medir la circunferencia exterior de la tubería:**
Limpiar la superficie de la tubería. Colocar el lado del flexómetro marcado con centímetros hacia arriba. Envolver el flexómetro alrededor de la tubería y solapar los extremos. Asegurar que el flexómetro esté correctamente colocado. Leer el número indicado por la flecha para obtener la circunferencia exterior de la tubería.







ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR DE RANURAS POR DEFORMACIÓN EN TUBERÍAS DE ACERO E IPS

Tamaño	Ø Exterior tubería		A	B	C		D	T	Ø Abocardado máx.
"	mm	Tolerancia (mm)	mm	mm	mm	Tolerancia	mm	mm	mm
3/4"	26,9	+/- 0,25	15,88	7,14	23,83	- 0,38	1,42	1,65	29,2
1"	33,7	+/- 0,33	15,88	7,14	30,23	- 0,38	1,60	1,65	36,3
1 1/4"	42,4	+/- 0,41	15,88	7,14	38,99	- 0,38	1,60	1,65	45,0
1 1/2"	48,3	+/- 0,48	15,88	7,14	45,09	- 0,38	1,60	1,65	51,1
2"	60,3	+/- 0,61	15,88	8,74	57,15	- 0,38	1,60	1,65	63,0
2 1/2"	76,1	+/- 0,76	15,88	8,74	72,26	- 0,46	1,98	2,11	78,7
3"	88,9	+ 0,89 / - 0,79	15,88	8,74	84,94	- 0,46	1,98	2,11	91,4
4"	114,3	+ 1,14 / - 0,79	15,88	8,74	110,08	- 0,51	2,11	2,11	116,8
5"	139,7	+ 1,42 / - 0,79	15,88	8,74	135,48	- 0,51	2,11	2,77	142,2
6"	165,1	+ 1,60 / - 0,79	15,88	8,74	160,78	- 0,56	2,16	2,77	167,6
	168,3	+ 1,60 / - 0,79	15,88	8,74	163,96	- 0,56	2,16	2,77	170,9
8"	219,1	+ 1,60 / - 0,79	19,05	11,91	214,40	- 0,64	2,34	2,77	223,5
10"	273,0	+ 1,60 / - 0,79	19,05	11,91	268,28	- 0,69	2,39	3,40	277,4
12"	323,9	+ 1,60 / - 0,79	19,05	11,91	318,29	- 0,76	2,77	3,96	328,2
14"	355,6	+ 1,60 / - 0,79	23,83	11,91	350,04	- 0,76	2,77	3,96	359,7
162	406,4	+ 1,60 / - 0,79	23,83	11,91	400,84	- 0,76	2,77	4,19	410,5
18"	457,2	+ 1,60 / - 0,79	25,40	11,91	451,64	- 0,76	2,77	4,19	461,3
20"	508,0	+ 1,60 / - 0,79	25,40	11,91	502,44	- 0,76	2,77	4,78	512,1
22"	559,0	+ 1,60 / - 0,79	25,40	12,70	550,06	- 0,76	4,37	4,78	563,9
24"	610,0	+ 1,60 / - 0,79	25,40	12,70	600,86	- 0,76	4,37	5,54	614,7

A - Asiento junta (tolerancia +/- 0,76 mm). B - Ancho ranura (tolerancia +/- 0,76 mm). C - Diámetro ranura. D - Profundidad ranura. T - Espesor mínimo pared.

Nota: Producto sujeto a cambios sin previo aviso.

REF: CMPMETRORAN_102025_REV0