

# CINTAS DE MEDICIÓN MRF



- Para determinar el diámetro  $\emptyset$  exacto del tubo según DIN 24145.
- Medimos el perímetro interior, ya que muchas veces no se puede medir con exactitud el diámetro (las paredes del tubo son muy delgadas).
- La escala que figura en la cinta permite medir cualquier posible desviación (+ o -) con exactitud milimétrica.
- Están fabricadas en acero lacado.

## INSTRUCCIONES PARA SU EMPLEO

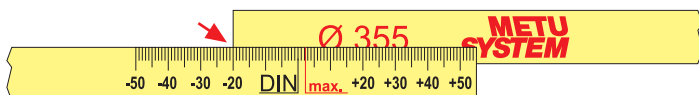
Mediante una pinza que se suministra con cada cinta, se sujeta el extremo graduado de la misma al tubo. Colocamos la cinta de medición con ambas manos en el interior del tubo. Hay que vigilar que la cinta este colocada de forma paralela al extremo del tubo. Si la cinta está bien colocada, el margen de error de la medición es de 0,5mm.

Las cintas de medición MRF son adecuadas para la medición de tubos y accesorios según DIN 24145. En la escala hay una línea negra que indica exactamente las dimensiones según DIN 24145; una línea roja marca el desvío máximo admisible. Empleamos las bridas METU-SYSTEM cuando el desarrollo del tubo está entre las marcas antes citadas.



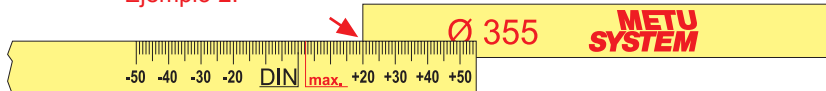
En el caso de que el tubo esté fuera de la tolerancia podemos leer en la escala el desvío según la norma  $\emptyset$ . Se pueden pedir las bridas para diámetros especiales indicando el diámetro  $\emptyset$  exacto, o el desvío según la norma  $\emptyset$ .

Ejemplo 1:



El extremo de la cinta indica según DIN -20 mm. El desarrollo del tubo es 20 mm inferior al de un tubo según DIN 24145. En este caso deberíamos pedir una brida especial  $\emptyset$  355 -20 mm.

Ejemplo 2:



El extremo de la cinta indica según DIN +20 mm. El desarrollo del tubo es 20 mm superior al de un tubo según DIN 24145. En este caso deberíamos pedir una brida especial  $\emptyset$  355 +20.

Ejemplo 3:



El extremo de la cinta se coloca sobre la marca DIN. El tubo está conforme con la norma DIN 24145. Podemos emplear una brida normal METU de  $\emptyset$  355.

## FORMA DE SUMINISTRO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Art.Nº.	Descripción	tubo- $\emptyset$	Art.Nº.	Descripción	tubo- $\emptyset$	Art.Nº.	Descripción	tubo- $\emptyset$
G01V-1001	MRF 7	70 mm	G01V-1011	MRF 20	200 mm	G01V-1021	MRF 56	560 mm
G01V-1002	MRF 8	80 mm	G01V-1012	MRF 22	224 mm	G01V-1022	MRF 60	600 mm
G01V-1003	MRF 9	90 mm	G01V-1013	MRF 25	250 mm	G01V-1023	MRF 63	630 mm
G01V-1004	MRF 10	100 mm	G01V-1014	MRF 28	280 mm	G01V-1024	MRF 71	710 mm
G01V-1005	MRF 11	110 mm	G01V-1015	MRF 30	300 mm	G01V-1025	MRF 80	800 mm
G01V-1006	MRF 12	120 mm	G01V-1016	MRF 31	315 mm	G01V-1026	MRF 90	900 mm
G01V-1007	MRF 14	140 mm	G01V-1017	MRF 35	355 mm	G01V-1027	MRF 100	1000 mm
G01V-1008	MRF 15	150 mm	G01V-1018	MRF 40	400 mm	G01V-1028	MRF 112	1120 mm
G01V-1009	MRF 16	160 mm	G01V-1019	MRF 45	450 mm	G01V-1029	MRF 125	1250 mm
G01V-1010	MRF 18	180 mm	G01V-1020	MRF 50	500 mm	G01V-1030	MRF 140	1400 mm
						G01V-1031	MRF 160	1600 mm