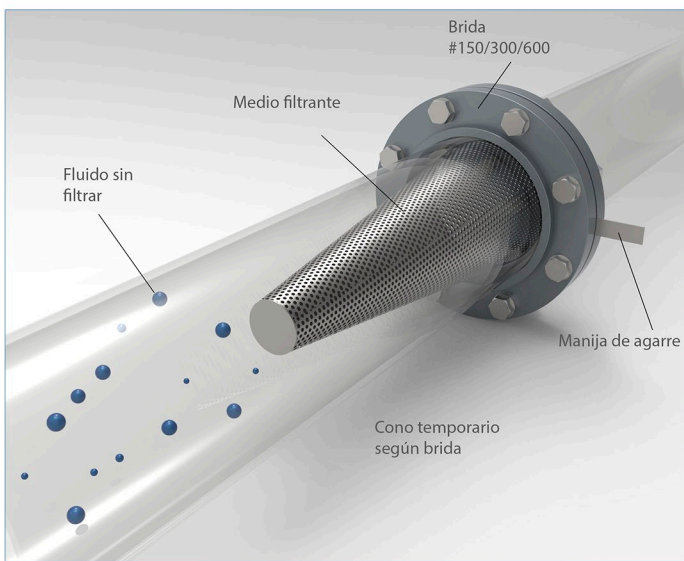




FILTROS CONOS TEMPORARIOS

Estos filtros son especialmente utilizados para puestas en marcha, reacondicionamiento o nuevas instalaciones. Cumplen la función de retener las partículas sólidas resultantes de los trabajos de soldadura, corte y de montaje general. Pueden fabricarse para retener partículas desde los 40 hasta los 5000 micrones. Los filtros temporarios cónicos no requieren de cañerías ni recipientes especiales para su instalación. Se fabrican con una base que permite colocarlos entre dos bridas sin interferir en el ajuste de las mismas. En aquellos casos en que se requiera un tamaño de filtro que no se encuentre mencionado en la tabla podemos adaptarnos para responder a esas necesidades.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

MEDIO FILTRANTE

- Chapa perforada AISI 304 Espesor 2 mm. (perforación de acuerdo al micronaje requerido)
- Malla metálica AISI 304 (35 a 1000 μm - luego es conveniente usar solo chapa perforada)

ESTRUCTURAS

- Material de la base AISI 304 Espesor 2 mm.
- Alambres de refuerzo AISI 304

TAPA (CORTE DEL CONO)

- Chapa lisa AISI 304 Espesor 2 mm.

CONOS TEMPORARIOS

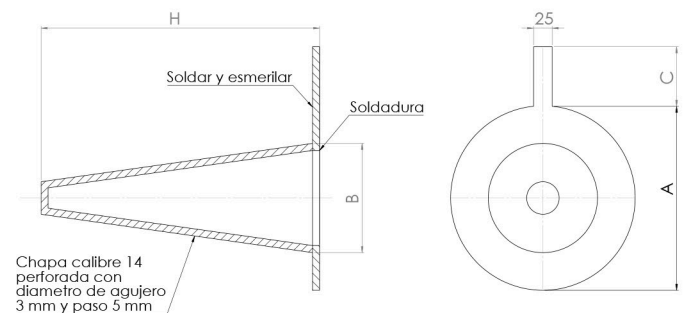
Los conos temporarios están diseñados para colocarse entre bridas, por lo cual es necesario conocer el diámetro y la serie.

Estos datos son fundamentales porque el cono se fabrica de forma que pueda ingresar cómodamente en la cañería aún cuando esta tenga distintos espesores (Schedule).

En varias ocasiones se les coloca a los conos una malla metálica inoxidable para alcanzar grados de filtración más pequeños respecto de las chapas perforadas. La malla metálica se vincula al cuerpo del cono mediante soldadura y soporte de refuerzo.

En caso de ser necesario, las dimensiones generales del cono pueden modificarse para adaptarse a casos específicos.

DIMENSIONES ESTÁNDAR



Chapa calibre 14 perforada con diámetro de agujero 3 mm y paso 5 mm

Pipe size	DIM "A"			DIM "B"	DIM "C"	DIM "H" - FACTOR DE RELACIÓN				
	150# R.F.	300# R.F.	600# R.F.			.75	1.0	1.25	1.50	1.75
2"	102	108	108	41	100	51	70	83	95	114
2 1/2"	121	127	127	54	100	70	95	114	140	178
3"	133	146	146	67	100	102	133	171	203	241
4"	171	178	191	89	100	127	171	216	254	305
6"	219	248	264	140	100	171	241	305	368	432
8"	276	305	318	187	100	222	311	394	476	559
10"	337	359	397	235	127	279	387	495	584	699
12"	406	419	454	283	127	330	457	578	699	813
14"	448	483	489	311	127	356	502	629	762	883
16"	511	537	562	356	127	406	565	724	864	1016