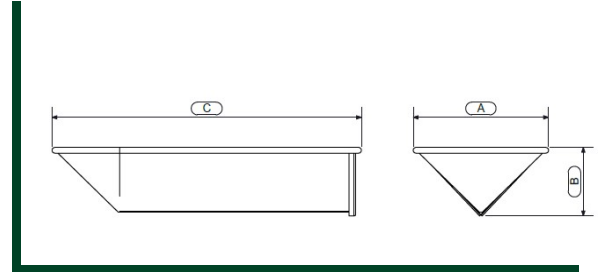


FILTROS CESTA EN T SERIE T1 (Caza piezas)

DESCRIPCIÓN

Filtros cesta-tamiz en T serie T1 están diseñados para ser utilizados en filtros en tubería vertical con bridas integrales. Proporcionan un coste de filtración eficaz para una amplia gama de aplicaciones. Filtros tipo caza piezas.

Fabricadas íntegramente en acero INOX 1.4301 (AISI304) y 1.4401 (AISI316) en un amplio rango de micrajes.

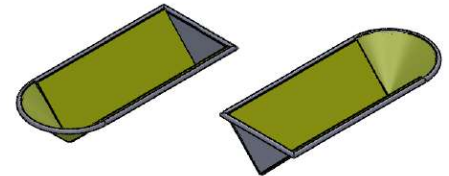


TAMAÑOS Y CONEXIONES

Tamaños y conexiones DN50 – DN600 (2" – 24")

GRADOS DE FILTRACIÓN

- Perforaciones; 1mm-1,5mm-2mm-3mm-4mm-5mm-6mm
- Mallas; #100μ<#900μ S/ISO:9044
- Materiales: 1.4301 (AISI304) y 1.4401 (AISI316)



TAMAÑO	SCHEDULE	A	B	C		AREA CIRCULO INT. DE TUBERIA cm ²	% DEL AREA DE LA TUBERIA OBTENIDO EN EL FILTRO		Ø DE VARILLA	
				300#	150#		300#	150#		
				DN50	2"		40	49		32
		80	46	30	157	151	19	201	179	
		160	40	27	154	146	11.5	282	270	
DN80	3"	40	75	44	203	193.5	48	176	167	Ø 6mm
		80	70	43	202	192	43	183	176	
		160	63	40	198.5	189	35	203	193	
DN100	4"	40	98	57	241.5	232	62	165	157	Ø 6mm
		80	94	54	238	229	74	170	163	
		120	89	52	236.5	227	66.5	179	171	
DN150	6"	40	151	86	317.5	308	186.5	202	196	Ø 9mm
		80	143	82	314.5	305	168	210	204	
		120	136	79	311	301.5	153.5	218	211	
DN200	8"	30	202	111	390.5	381	323	191	186	Ø 9mm
		40	198	109	389	381	330	191	187	
		80	190	106	386	376	295	200	194	
DN250	10"	30	254	138	462	446	520.5	183	176	Ø 9mm
		40	251	136	460.5	444	508.5	184	177	
		60	244	133	457.5	441.5	481.5	188	181	
DN300	12"	80	240	130	454	438	463	190	183	Ø 9mm
		30	303	152	537	521	740.5	173	168	
		40	300	160	535	519	722	181	175	
DN350	14"	80	286	154	529	513	655	189	183	Ø 12mm
		10	340	184	594	578	923.5	176	171	
		20	336	183	592	576.5	906.5	177	172	
DN400	16"	30	333	181	590.5	575	889.5	179	173	Ø 12mm
		10	390	209	648	628.5	1217.5	168	162	
		20	387	208	646	627	1198	169	163	
DN450	18"	30	384	206	644.5	625.5	1178.5	170	164	Ø 12mm
		10	441	235	724	706.5	1552	168	163	
		20	438	233	722.5	703.5	1530	168	163	
DN500	20"	10	492	260	790.5	770	1927	165	160	Ø 12mm
		20	486	257	787.5	766.5	1878	168	161	
		10	594	311	898.5	882.5	2798.5	156	153	
DN600	24"	20	587	308	895.5	879.5	2798	157	154	Ø 12mm

*** Bajo demanda: Todo tipo de dimensiones, filtraciones y materiales

* Queda reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso.

TREBOLCAD

Soluciones Técnicas Filtrantes

Tel.: (+34) 930 080 398

e-mail: info@trebolcad.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones malla filtración s/ ISO 9044

L Luz (mm)	D Hilo (mm)	Sup. Útil %	Nº Mesh
1,06	0,35	56,5	18
0,99	0,4	50,7	18
1,15	0,24	68,4	18
0,95	0,32	56	20
0,87	0,4	46,9	20
0,87	0,24	61,4	23
0,75	0,36	45,7	23
0,8	0,26	57	24
0,667	0,35	43	25
0,627	0,3	45,7	27
0,547	0,3	41,7	30
0,513	0,28	41,8	32
0,534	0,16	59,2	37
0,454	0,24	42,8	37
0,395	0,24	38,7	40
0,4	0,23	40,3	40

L Luz (mm)	D Hilo (mm)	Sup. Útil %	Nº Mesh
0,467	0,15	57,3	41
0,395	0,16	50,7	46
0,355	0,2	40,9	46
0,308	0,2	36,8	50
0,365	0,14	52,2	50
0,343	0,12	54,9	55
0,282	0,18	37,3	55
0,26	0,16	38,3	61
0,237	0,16	35,6	64
0,207	0,14	35,6	73
0,187	0,13	34,8	80
0,219	0,09	50,2	82
0,189	0,12	37,4	82
0,198	0,08	50,7	91
0,167	0,11	36,3	92
0,144	0,11	32,1	100

L Luz (mm)	D Hilo (mm)	Sup. Útil %	Nº Mesh
0,153	0,1	36,6	100
0,172	0,08	46,6	101
0,161	0,07	48,6	110
0,12	0,09	32,7	121
0,132	0,08	38,8	120
0,125	0,06	45,7	137
0,11	0,06	41,9	149
0,12	0,05	49,8	149
0,09	0,05	41,3	181
0,089	0,05	41	183
0,076	0,05	36,4	202
0,061	0,05	30,2	229
0,057	0,035	38,4	276
0,05	0,035	34,6	299
0,04	0,035	28,4	339
0,035			

Especificaciones chapa perforada s/ ISO 7806

1. Perforaciones Redondas	2. Perforaciones Cuadradas
R = Diámetro del agujero T = Distancia entre centros del agujero – Disposición tresbolillo % = Coeficiente de perforación	C = Agujero cuadrado U = Distancia entre centros del agujero % = Coeficiente de perforación

R	T	%	Espesores
0.5	1.5	10	1
0.8	2	15	0.8
1	2	23	1
1.5	3	23	0.5<1.5
2	3.5	30	1<1.5
2	4	23	1<1.5
2.5	4	35	1<1.5
3	5	33	1<2
3	6	23	3
4	6	40	1<1.5
5	7	46	1<1.5
5	8	35	2<4
6	8.5	45	1<1.5
8	11	48	1<1.5

C	U	%	Espesores
4	7	32	0.8<1.5
5	7,5	44	0.8<2
6	9	44	0.8<2
8	11	53	0.8<2
10	13	59	1<3
10	15	44	1<3
15	20	56	0.8<3
20	25	64	1<3
20	30	44	1,5<3
25	50	25	1<3

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN: 1.4301 (AISI304) y 1.4401 (AISI316)

SOLDADURA: GTAW (TIG), GMAW (MIG) y por electrodo

CERTIFICADOS 2.2 Y CERTIFICADO 3.1 (Opcional)

* Queda reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso.

TREBOLCAD

Soluciones Técnicas Filtrantes

Tel.: (+34) 930 080 398

e-mail: info@trebolcad.com