



## Rejilla ITAA Acero / ITAL Aluminio

SPIRODUCTO + **REJILLAS** + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

### Tabla de Selección

TABLAS DE SELECCIÓN Y DESEMPEÑO											
Área del Ducto	Dimensiones	Velocidad	300	400	500	600	700	800	900	1000	
		Presión de la Velocidad	0.006	0.010	0.016	0.022	0.031	0.040	0.050	0.062	
0.5	12x6	cfm	151	201	251	301	351	401	451	501	
		NC				19	26	34	37	43	
		Presión Total	0.03	0.05	0.07	0.11	0.15	0.2	0.25	0.31	
		Tiro (pies)	14-16-23	16-19-27	18-21-31	19-23-34	21-25-36	22-27-39	24-29-41	25-30-43	
0.66	16x6	cfm	201	267	334	401	467	536	601	666	
		NC				20	27	35	38	44	
		Presión Total	0.03	0.05	0.10	0.11	0.15	0.2	0.25	0.31	
		Tiro (pies)	16-19-27	18-22-32	20-24-26	23-27-39	24-29-42	27-31-45	28-33-49	29-35-51	
0.83	20x6	cfm	251	334	416	501	584	666	751	831	
		NC				12	22	28	35	39	46
		Presión Total	0.03	0.05	0.07	0.11	0.15	0.2	0.25	0.33	
		Tiro (pies)	18-21-31	20-24-35	23-28-40	25-30-44	28-33-47	29-35-51	31-37-54	32-39-56	
1.00	24x6 36 x 6	cfm	301	401	501	601	701	801	901	1001	
		NC				13	23	30	37	41	47
		Presión Total	0.03	0.05	0.07	0.11	0.15	0.2	0.25	0.31	
		Tiro (pies)	19-23-33	22-26-38	25-30-43	27-33-48	29-35-51	31-38-55	33-40-58	35-42-62	
0.43	9 x 6	cfm	130	173	216	259	302	343	388	431	
		NC	<10	<10	17	23	29	34	43	42	
		Presión Total	0.05	0.08	0.13	0.18	0.25	0.32	0.41	0.51	
		Tiro (pies)	5-16-16	7-11-22	9-14-26	11-16-29	13-19-31	15-22-33	16-25-35	18-26-37	
0.83	18 x 6	cfm	251	334	417	501	584	667	750	834	
		NC	<10	11	19	25	31	35	40	46	
		Presión Total	0.05	0.08	0.13	0.18	0.25	0.32	0.41	0.51	
		Tiro (pies)	11-16-28	14-21-33	18-26-37	21-28-40	25-31-43	27-33-46	28-35-49	30-37-52	
1.37	30 x 6	cfm	412	549	586	822	959	1096	1233	1370	
		NC	<10	10	18	24	29	34	38	42	
		Presión Total	0.05	0.08	0.13	0.18	0.25	0.35	0.41	0.51	
		Tiro (pies)	17-16-37	23-30-42	27-33-47	30-37-52	32-39-56	34-42-60	37-45-63	38-47-67	
2.71	60 x 6	cfm	814	1085	1356	1627	1898	2169	2440	2711	
		NC	<10	16	23	30	35	40	44	48	
		Presión Total	0.05	0.08	0.13	0.18	0.25	0.32	0.41	0.51	
		Tiro (pies)	30-36-51	34-42-59	38-47-66	42-51-73	45-55-78	48-59-84	51-63-89	54-66-94	
0.66	12 x 8	cfm	201	267	334	401	466	534	601	666	
		NC				19	27	33	40	45	
		Presión Total	0.04	0.06	0.10	0.14	0.2	0.26	0.32	0.40	
		Tiro (pies)	12-19-28	16-22-32	19-24-36	22-26-39	23-28-42	25-36-45	28-32-49	29-35-50	
1.00	18 x 8	cfm	301	401	501	601	701	801	901	1001	
		NC				19	26	34	37	43	
		Presión Total	0.04	0.06	0.10	0.14	0.20	0.26	0.32	0.40	
		Tiro (pies)	18-23-33	21-26-38	24-29-42	27-32-47	29-34-50	31-27-54	33-39-58	34-41-60	
1.33	24 x 8	cfm	401	534	666	801	934	1066	1201	1331	
		NC				13	22	30	37	43	48
		Presión Total	0.04	0.06	0.10	0.14	0.20	0.26	0.32	0.40	
		Tiro (pies)	21-26-39	25-30-44	27-34-49	31-37-54	33-40-59	35-43-63	38-46-66	40-49-70	
1.66	30 x 8	cfm	501	666	834	1001	1166	1334	1501	1666	
		NC				15	25	32	38	44	49
		Presión Total	0.04	0.06	0.10	0.14	0.20	0.26	0.32	0.40	
		Tiro (pies)	24-29-43	28-34-50	31-38-55	33-42-60	36-45-66	38-49-70	41-52-74	43-55-79	



## Rejilla ITAA Acero / ITAL Aluminio

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

### Tabla de Selección

TABLAS DE SELECCIÓN Y DESEMPEÑO										
Área del Ducto	Dimensiones	Velocidad	300	400	500	600	700	800	900	1000
2.00	36 x 8	Presión de la Velocidad	0.006	0.010	0.016	0.022	0.031	0.040	0.050	0.062
		cfm	601	801	1001	1201	1401	1601	1801	2001
		NC			16	26	33	40	45	50
		Presión Total	0.04	0.07	0.11	0.15	0.22	0.28	0.35	0.44
		Tiro (pies)	27-32-47	31-37-54	35-41-60	38-45-66	41-49-71	43-52-76	46-55-81	48-59-85
2.33	42 x 8	cfm	701	934	1166	1401	1634	1866	2101	2336
		NC			16	27	34	41	46	51
		Presión Total	0.04	0.07	0.11	0.15	0.22	0.28	0.35	0.44
		Tiro (pies)	28-34-50	32-39-58	36-44-64	39-48-70	43-52-76	46-56-82	48-59-87	50-62-92
		cfm	401	534	666	801	934	1066	1201	1331
2.66	48 x 8	NC			17	27	35	42	47	51
		Presión Total	0.04	0.07	0.11	0.15	0.22	0.28	0.35	0.44
		Tiro (pies)	3-37-55	35-43-63	40-47-70	43-50-77	47-57-84	50-60-90	53-64-95	56-68-100
		cfm	1001	1336	1666	2001	2336	2666	3001	3336
		Presión Total	0.04	0.07	0.11	0.15	0.22	0.28	0.35	0.44
3.33	60 x 8	Tiro (pies)	32-41-61	38-47-70	42-53-79	46-59-85	50-63-92	54-67-98	57-72-105	60-75-111
		cfm	439	585	731	876	1022	1168	1314	1460
		NC	<10	13	20	26	31	36	40	44
		Presión Total	0.03	0.05	0.09	0.12	0.17	0.22	0.28	0.34
		Tiro (pies)	18-27-38	25-31-44	28-34-49	31-38-53	31-38-53	33-41-58	36-44-62	40-49-69
3.58	50 x 10	cfm	1075	1434	1792	2150	2508	2866	3224	3583
		NC	<10	16	23	29	35	40	44	48
		Presión Total	0.03	0.05	0.09	0.12	0.17	0.22	0.28	0.34
		Tiro (pies)	34-42-59	39-48-68	44-57-76	48-59-84	52-64-90	56-68-96	59-72-102	62-76-108
		cfm	1500	2000	2499	2999	3499	3998	4498	4997
5.00	70 x 10	NC	<10	18	25	31	36	41	45	49
		Presión Total	0.03	0.05	0.09	0.12	0.17	0.22	0.28	0.34
		Tiro (pies)	40-49-70	47-57-81	52-64-90	57-70-99	62-75-107	66-81-114	70-85-121	74-90-127
		cfm	525	699	874	1048	1223	1397	1572	1747
		NC	<10	13	20	27	32	37	41	45
1.75	20 x 12	Presión Total	0.03	0.05	0.08	0.11	0.16	0.2	0.26	0.32
		Tiro (pies)	22-29-41	27-34-48	31-38-53	34-41-58	36-45-63	39-48-67	41-50-71	43-53-75
		cfm	1032	1376	1720	2064	2408	2752	3095	3439
		NC			17	26	33	39	44	49
		Presión Total	0.03	0.05	0.08	0.11	0.16	0.2	0.26	0.32
3.44	40 x 12	Tiro (pies)	33-41-58	39-47-67	43-53-75	47-58-82	51-62-88	55-67-94	58-71-100	61-75-106
		cfm	1794	2392	2990	3587	4185	4783	5381	5975
		NC			20	28	35	41	47	52
		Presión Total	0.03	0.05	0.08	0.11	0.16	0.2	0.26	0.32
		Tiro (pies)	44-54-76	51-62-88	57-70-98	62-76-108	67-82-117	72-88-125	76-93-132	80-98-139
5.98	70 x 12	cfm	495	660	825	990	1155	1319	1484	1649
		NC			14	23	30	36	41	46
		Presión Total	0.02	0.04	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.27
		Tiro (pies)	19-28-40	25-33-46	30-37-52	33-40-57	35-43-61	38-46-65	40-49-69	42-52-73
		cfm	1603	2137	2671	3205	3739	4272	4806	5340
1.65	15 x 15	NC			19	28	35	41	47	51
		Presión Total	0.02	0.04	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.27
		Tiro (pies)	42-51-72	48-59-83	54-66-93	59-72-102	64-78-110	68-83-118	72-88-125	76-93-132
		cfm	1875	2500	3125	3750	4375	5000	5625	6250
		NC			19	27	35	41	46	51
5.34	50 x 15	Presión Total	0.02	0.04	0.07	0.10	0.13	0.17	0.22	0.27
		Tiro (pies)	45-55-78	52-64-90	58-71-101	64-78-110	69-84-119	74-90-127	78-96-135	82-101-142
		cfm	2236	2980	3725	4470	5215	5960	6705	7450
		NC			21	29	36	42	48	53
		Presión Total	0.02	0.04	0.07	0.1	0.13	0.17	0.22	0.27
6.25	60 x 15	Tiro (pies)	49-60-85	57-70-98	63-78-110	70-85-120	75-92-130	80-98-139	85-104-148	90-110-155

