



# AIR RECTANGULAR



# AIR RECTANGULAR

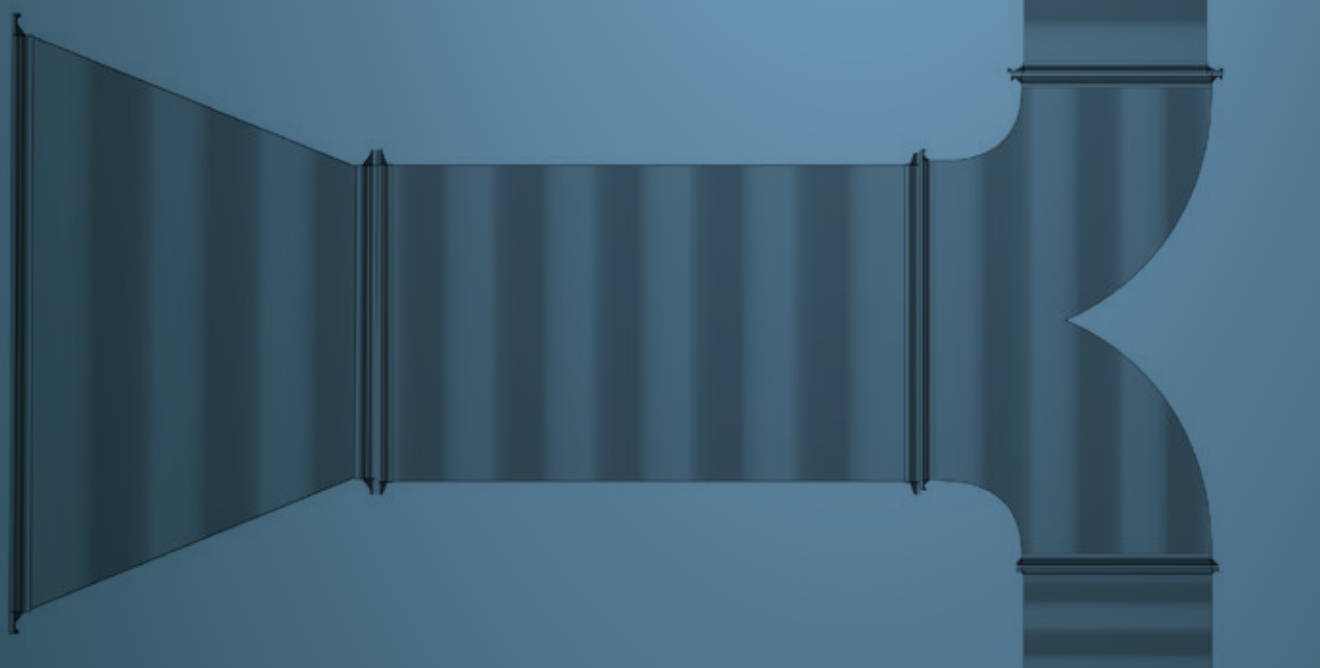
Con el conducto rectangular AIR TUB ofrecemos la máxima adaptabilidad a todo tipo de instalación y sus necesidades. Al realizar cada una de nuestras piezas a medida podemos crear y lograr optimizar al máximo sus necesidades en cada proyecto.

Con los diferentes acabados utilizados para la unión de conductos, perfil integral, perfil soldado, vaina, pestañas y bridas, y sus accesorios completamos este abanico de posibilidades. Todos estos acabados se pueden hacer compatibles con las diversas gamas AIR de nuestro catálogo, circular y oval.

Poseemos maquinaria de última generación y reconocido prestigio para la formación del perfil integral que garantiza resultados óptimos de estanqueidad que han sido ensayados y certificados por los laboratorios APPLUS, como clase C y clase D3+ (máxima estanqueidad otorgada).



Nuestro conducto puede ser utilizado tanto en instalaciones de extracción de aire como en instalaciones de climatización; para estos últimos poseemos una amplia gama de materiales aislantes y un departamento especializado en su montaje garantizando una calidad idónea para cada necesidad tanto en el material como en su aplicación.

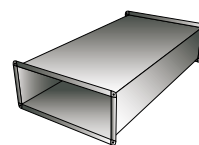


# INDICE AIR RECTANGULAR

---

CONDUCTO GALVANIZADO

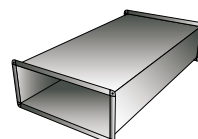
**162**



---

CONDUCTO INOXIDABLE

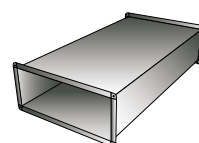
**162**



---

CONDUCTO ALUMINIO

**162**



---

CONDUCTO DOBLRE CHAPA +  
AISLAMIENTO + CHAPA

**162**



---

AISLAMIENTOS

**163**

---

ESCUADRAS CONDUCTOS  
PERFIL INTEGRAL

**163**



---

PERFIL METU

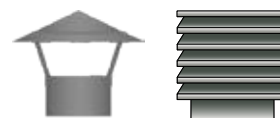
**163**



---

SOMBREROS

163



---

TAPAS INSPECCION

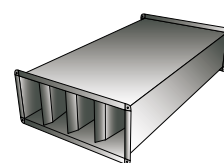
163



---

SILENCIADORES

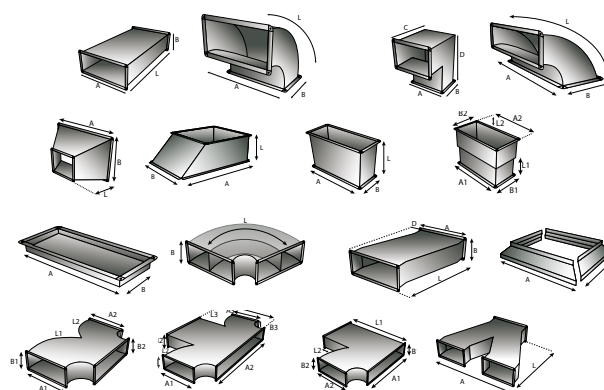
164



---

SISTEMA DE MEDICIÓN  
DE LOS CONDUCTOS

165

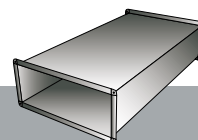


---

ACCESORIOS

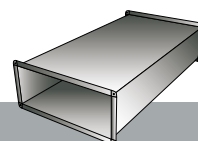
166





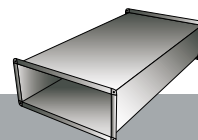
## CONDUCTO GALVANIZADO

UNIÓN ENTRE CONDUCTOS			
ESPESOR MM	PERFIL INTEGRAL 20	PERFIL INTEGRAL 30	VAINA
0,6	14,55 €		11,64 €
0,8	15,30 €	15,30 €	13,93 €
1,0		16,20 €	15,80 €
1,2		17,25 €	16,64 €



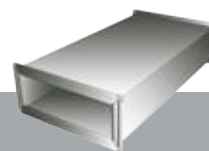
## CONDUCTO INOXIDABLE

UNIÓN ENTRE CONDUCTOS			
ESPESOR MM	PERFIL SOLDADO 20	PERFIL INTEGRAL 30	VAINA
0,6		64,80 €	51,85 €
0,8		67,20 €	53,76 €



## CONDUCTO ALUMINIO

UNIÓN ENTRE CONDUCTOS			
ESPESOR MM	PERFIL INTEGRAL 20	PERFIL INTEGRAL 30	VAINA
0,8	32,27 €		25,50 €
1,0		35,05 €	27,53 €



## CONDUCTO DOBLE CHAPA + AISLAMIENTO + CHAPA

ACABADOS				
ESPESOR MM	GALVA+AIS+GALVA	GALVA+AIS+INOX	GALVA+AIS+ALU	INOX+AIS+INOX
0,6	48,00 €			
0,8	50,40 €			
sin determinar		64,80 €	98,40 €	143,50 €

Para otras combinaciones pedir precio  
 Para conductos inox o aluminio se utilizará perfil integral 30 mm.  
 Aislamiento interior de manta de fibra de vidrio de 60mm o similar

## AISLAMIENTOS INTERIORES O EXTERIORES

### TIPOS DE AISLAMIENTOS

ESPESOR MM	ELASTÓMEROS	POLIETILENOS	ELASTÓMEROS + ALU	POLIETILENO+ALU
5 ó 6	10,19 €	9,03 €	19,09 €	11,06 €
10	12,51 €	11,78 €	14,98 €	13,51 €
15	23,37 €	15,71 €	28,10 €	
20	18,56 €	18,00 €	23,95 €	
30	23,83 €		30,83 €	

Consultar precio para obras de más de 100m2

## ESCUADRAS CONDUCTOS PERFIL INTEGRAL



ESCUADRAS	TIPO	PVP GALVA	PVP INOX	UDES SACO
E-20	enteras	0,16	0,78	600
E-30	enteras	0,25	1,17	300
Z-20	partidas	0,16	0,78	1.200
Z-30	partidas	0,35	1,52	600

Para consumo de grandes cantidades consultar condiciones.

## PERFIL METU



M30 X 0.7MM	M20 X 0.6MM
1,26 €/ml	0,86 €/ml

## SOMBREROS

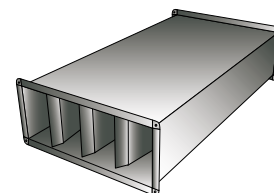


NOMINAL	CHINO	LAMINAS
300X300	25,04	155,22
400X400	31,49	185,77
500X500	45,51	233,70
600X600	67,17	283,48
700X700	86,93	326,60
800X800	107,84	405,96
900X900	157,07	470,94
1000X1000	196,21	577,51
1100X1100	216,49	681,16
1200X1200	224,81	768,92
1300X1300	246,31	894,16
1400X1400	263,13	953,45
1500X1500	279,65	1048,48

## TAPAS INSPECCION



Ø	PLANAS
100X80	9,24
200X100	9,93
300X200	14,04
400X200	17,23
400X300	20,08
500X300	26,47
500X400	32,52



## SILENCIADORES

Carcasa exterior compuesta de acero galvanizado con terminaciones para su ensamblaje en perfil integral, compuestas por paneles de 100, 150 (medida especial) o 200mm enmarcadas en chapa de acero galvanizado, dispuestas paralelamente y conformadas para facilitar el flujo del aire con la menor pérdida de carga, compuestas estas en su interior por paneles de fibra de lana de roca basáltica con un recubrimiento de velo negro por una de sus caras; material clasificado según la Norma UNE 23.727 como M0: NO COMBUSTIBLE, totalmente estable a la dilatación y contracción y NO HIDRÓFILO con un coeficiente de absorción acústica comprendido entre .17 y 0.90 Sabine dependiendo de la frecuencia de la honda sonora en Hz.

### PANELES DE 100

LADO A	LONG. L* MM	LADO B (MM)								NÚMERO PANELES
		300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	
200	1250	81,58	124,01	174,85						1
400	1250	132,93	184,45	287,46	334,17	500,14				2
600	1250	190,55	341,38	393,98	457,51	651,55	727,58			3
800	1250	256,00	407,12	487,98	578,22	814,18	910,38	1105,48		4
1000	1250	312,75	478,07	585,76	705,33	982,67	1072,26	1296,23	1420,38	5
1200	1250	367,17	610,35	686,93	822,93	1163,89	1252,96	1512,28	1653,71	6
1400	1250	479,85	712,59	862,07	1024,33	1301,98	1446,76	1742,25	1844,21	7
1600	1250		775,59	985,15	1145,11	1495,12	1626,26	1914,60	2091,34	8
1800	1250			1097,64	1273,49	1644,71	1786,22	2147,63	2294,40	9
2000	1250			1211,44	1401,20	1827,95	1964,82	2359,07	2573,45	10
2200	1250			1344,00	1550,49	1957,14	2207,95	2570,88	2744,61	11
2400	1250				1665,83	2147,64	2329,59	2787,95	3001,37	12

Para medidas especiales o paneles con chapa perforada consultar precios.

### PANELES DE 200

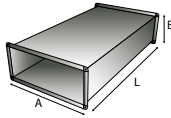
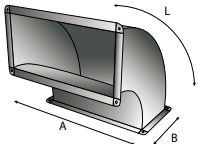
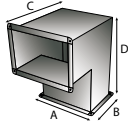
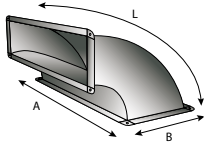
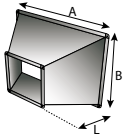
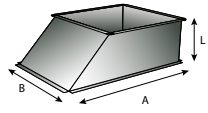
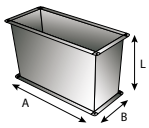
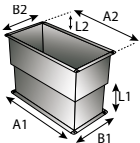
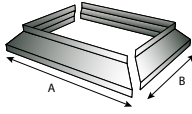
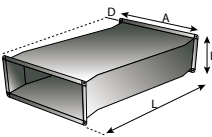
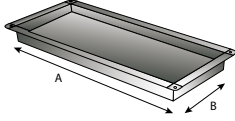
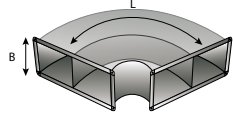
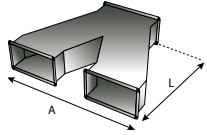
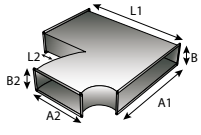
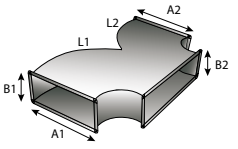
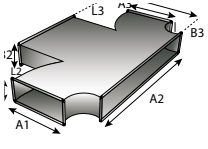
LADO A	LONG. L* MM	LADO B (MM)								NÚMERO PANELES
		300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	
350	1250	102,52	145,09	219,31	260,38	377,69				1
700	1250	175,33	242,92	367,84	427,69	611,84	685,09			2
1050	1250	276,78	366,58	504,91	613,16	845,77	942,16	1100,61	1215,86	3
1400	1250	405,76	524,36	710,56	857,34	1049,60	1199,67	1384,99	1541,37	4
1750	1250		651,72	880,39	1034,77	1290,44	1424,69	1689,33	1842,31	5
2100	1250			1060,36	1234,49	1507,77	1698,69	1981,14	2135,38	6
2450	1250				1438,84	1745,64	1914,60	2292,67	2468,61	7

Para medidas especiales o paneles con chapa perforada consultar precios.

Longitud efectiva del panel; la longitud de las carcasas será de 1390 mm para perfil integral de 20 mm y 1340 para perfil integral de 30 mm.



# SISTEMA DE MEDICIÓN DE LOS CONDUCTOS DE AIRE DE CHAPA METÁLICA DE SECCIÓN RECTANGULAR NORMA UNE 100716

CONDUCTO RECTO	CODO	CODO RECTO
		
$S=(2(A+B))*(L+UT)$	$S=(2(A+B))*(L+UT)$	$S=(2(A+B))*(C+D+UT)$
CODO REDUCCIÓN	REDUCCIÓN	ZAPATO
		
$S=(2(A+B))*(L+UT)$	$S=(2(A+B))*(L+UT)$	$S=(2(A+B))*(L+UT)$
CUELLO	CUELLO TELESCÓPICO	VIERTEAGUAS
		
$S=(2(A+B))*(L+UT)$	$S=(2(A+B))*(L+UT)+(2(A2+B2))*(L2+UT)$	$S=(A+B)*3$
DESVÍO	TAPA	DEFLECTOR
		
$S=(2(A+B))*(L+UT+(D/2))$	$S=(A+B)*0,8$	$S=B*L$
PANTALÓN		BIFURCACIÓN
		
$S=(2(A+B))*(L+UT)$		$S=(2(A1+B1))*(L1+UT)+(2(A2+B2))*(L2+UT)$
BIFURCACIÓN DOBLE		BIFURCACIÓN TRIPLE
		
$S=(2(A1+B1))*(L1+UT)+(2(A2+B2))*(L2+UT)$		$S=(2(A1+B1))*(L1+UT)+(2(A2+B2))*(L2+UT)+(2(A3+B3))*(L3+UT)$

- La unidad de medida para el cálculo de fórmulas es el metro y su resultado el M2
- Cualquier resultado de las fórmulas arriba indicadas, cuyo valor sea inferior a 1m2, la superficie total se debe medir como 1m2
- El valor UT (unión transversal) deber ser el siguiente:
  - para vaina=0,024
  - para perfil integral de 20=0,120
  - para perfil integral de 30=0,170
  - para otras uniones= desarrollo de la unión(mm)/1000

## ACCESORIOS E600/120 Y MARCADO CE



**MASILLA**

3,90€/ud



**GRAPAS**

0,21€/ud



**OMEGAS SOPORT 1,2MM**

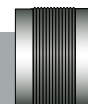
0,92€/ml



**JUNTA CERÁMICA**

0,42€/ml

## LONA ANTIVIBRATORIA



80°

400°

CAJA 50 ML

ML CORTADO

CON MARCO DE METU

CAJA 25 ML

ML CORTADO

CON MARCO DE METU

1,56€/ml

1,98€/ml

7,96€/ml

2,36€/ml

2,48€/ml

9,95€/ml

## ELEMENTOS DE SOPORTACIÓN



**NORMAL (OREJETA)**

**ANTIVIBRATORIA**

**U PARA FIBRA**

**OMEGA SOPORTACIÓN**

UDS

SACOS

UDS

CAJAS

L=2000 MM

L=1500 MM

0,48 €/ud

0,33 €/ud

0,30 €/ud

0,24 €/ud

0,50 €/ud

1,28 €/ud

## TORNILLERIA



**TORNILLOS (CAJAS)**

**TUERCAS (CAJAS)**

**GRAPAS**

**TORNILLO AUTORROSCANTE  
4,8X16 MM**

M10

M8

M10

M8

UDS.

CAJAS

UDS CAJAS

0,05€/ud

0,02€/ud

0,01€/ud

0,01€/ud

0,21€/ud

0,16€/ud

0.02 €/ud

## OTROS



**BURLETE - JUNTA METU 15X5MM**

**BURLETE - JUNTA CERÁMICA 15X3MM**

**ROLLO CINTA ALUMINIO**

Rollo 200ml

Caja 800ml

Rollo 10ml

Caja 300ml

Rollo

Caja 20 rollos

0,16€/ml

0,13€/ml

0,42€/ml

0,38€/ml

6,61€/ud

4,20€/ud



