mixflow

CONDUCTOS

v.25

NOTAS

TUBO FLEXIBLE SUPERFLEX

Tubo ALUFLOW

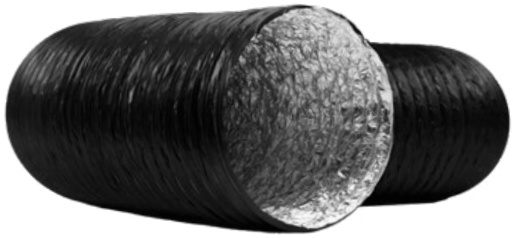
El tubo **ALUFLOW** está formado por 3 capas de aluminio y 2 de poliéster que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente.

Diámetros disponibles	Temperatura de trabajo
Ø 52 mm - Ø 800 mm	–30ºC a + 150ºC
Longitud estándar	**Velocidad máx. de aire**
10 metros	30 m/s
Embalaje	**Presión máx. de trabajo**
Caja de cartón (40 cm)	3000 Pa
Espesor nominal	**Clasificación fuego**
70 micrones	M1

Ø mm	€ / m
82	1,90
102	2,60
127	2,70
152	3,40
160	3,50
180	4,10
203	4,40
229	5,10
254	5,70
305	7,40
315	7,60
356	9,30
406	12,30
457	13,90
508	15,90

Tubo COMBIFLOW

El tubo **COMBIFLOW** está formado por 3 capas de aluminio, 2 de poliéster y una de PVC que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente.
En muchos casos puede llegar a sustituir al flexible aislado, ya que a determinada temperatura y humedad, no condensa.



Diámetros disponibles	Temperatura de trabajo
Ø 52 mm - Ø 800 mm	–30ºC a + 150ºC
Longitud estándar	**Velocidad máx. de aire**
10 metros	30 m/s
Embalaje	**Presión máx. de trabajo**
Caja de cartón (50 cm)	3000 Pa
Espesor nominal	
170 micrones	

Ø mm	€ / m
82	4,20
102	4,80
127	5,50
152	6,70
160	6,80
180	8,50
203	9,20
229	10,00
254	11,70
305	14,60
315	15,00
356	17,50
406	24,80
457	27,90
508	32,00

TUBO FLEXIBLE SUPERFLEX

Tubo THERMAFLOW

El tubo **THERMAFLOW** está formado por un tubo interior de aluminio, del tipo ALUFLOW, aislado con una manta de fibra de vidrio ECOSOFT de 25 mm de espesor y 16 Kg/m³ de densidad y recubierto exteriormente por un resistente forro de poliéster y aluminio reforzado.
Tubo idóneo para evitar posibles condensaciones.

Diámetros disponibles
Ø 52 mm - Ø 800 mm

Forro exterior
45 micrones / 1 capa aluminio y 2 capas de poliéster

Longitud estándar
10 metros

Temperatura de trabajo
–30ºC a +150ºC

Embalaje
Caja de cartón (110 cm)

Velocidad máx. de aire
30 m/s

Tubo interior
70 micrones / 3 capas aluminio y 2 capas de poliéster

Presión máx. de trabajo
3000 Pa

Aislamiento
Fibra de vidrio ECOSOFT de 25mm y densidad 16 Kg/m³

Clasificación fuego
M1

Bajo demanda THERMAFLOW con clasificación M0.

Ø mm	€ / m
82	6,10
102	7,20
127	8,60
152	9,90
160	10,20
180	11,30
203	12,40
229	13,90
254	15,50
305	18,60
315	19,20
356	21,80
406	28,00
457	31,60
508	35,10

Tubo PHONIFLOW

El tubo **PHONIFLOW** está formado por un tubo interior de aluminio, del tipo ALUFLOW microperforado, aislado con una manta de fibra de vidrio ECOSOFT de 25 mm de espesor y 16 Kg/m³ de densidad y recubierto exteriormente por un resistente forro de poliéster y aluminio reforzado.
Tubo idóneo para instalaciones con posibles problemas de elevado nivel sonoro.

Diámetros disponibles
Ø 52 mm - Ø 800 mm

Forro exterior
45 micrones / 1 capa aluminio y 2 capas de poliéster

Longitud estándar
10 metros

Temperatura de trabajo
–30ºC a +150ºC

Embalaje
Caja de cartón (110 cm)

Velocidad máx. de aire
30 m/s

Tubo interior
70 micrones (microperforado) / 3 capas aluminio y 2 capas de poliéster

Presión máx. de trabajo
3000 Pa

Aislamiento
Fibra de vidrio ECOSOFT de 25mm y densidad 16 Kg/m³

Clasificación fuego
M1

Ø mm	€ / m
82	6,40
102	7,50
127	9,00
152	10,40
160	10,70
180	11,80
203	12,90
229	14,60
254	16,20
305	19,50
315	20,10
356	22,80
406	29,20
457	32,90
508	36,60

Tubo PVCFLOW

El tubo **PVCFLOW** está formado por múltiples capas de PVC auto extinguible que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente.

Diámetros disponibles
Ø 52 mm - Ø 800 mm

Longitud estándar
6 metros

Embalaje
Caja de cartón (50 cm)

Espesor nominal
250 micrones

Temperatura de trabajo
–30ºC a + 70ºC

Velocidad máx. de aire
30 m/s

Presión máx. de trabajo
3000 Pa

Ø mm	€ / m
82	5,80
102	7,20
127	9,00
152	11,00
160	11,60
180	12,50
203	13,40
229	15,20
254	16,90
305	22,20
315	23,30
356	26,40
406	32,60
457	35,80
508	39,60

Tubo PVCTHERM

El tubo **PVCTHERM** está formado por un tubo interior de PVC, del tipo PVCFLOW, aislado con una manta de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y 16 Kg/m^3 de densidad y recubierto exteriormente por un forro de PE (polietileno).

Diámetros disponibles
Ø 52 mm - Ø 800 mm

Longitud estándar
6 metros

Embalaje
Caja de cartón (110 cm)

Tubo interior
250 micrones

Aislamiento
Fibra de vidrio de 25mm
y densidad 16 Kg/m

Forro exterior
100 micrones / 1 capa PE (polietileno)

Temperatura de trabajo
–30ºC a + 70ºC

Velocidad máx. de aire
30 m/s

Presión máx. de trabajo
3000 Pa

Ø mm	€ / m
82	
102	
127	
152	
160	
180	
203	
229	
254	
305	
315	
356	
406	
457	
508	

CONSULTAR

TUBO FLEXIBLE SUPERFLEX

Tubo ALU-HYGIENE

El tubo **ALU-HYGIENE** está formado por 3 capas de aluminio antimicrobiano y 2 de poliéster que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente.
Estas capas de aluminio contienen nano partículas de plata que evitan la formación de cualquier microbio en el interior del tubo.

Diámetros disponibles
Ø 102 mm - Ø 800 mm

Temperatura de trabajo
–30ºC a +150ºC

Longitud estándar
10 metros

Velocidad máx. de aire
30 m/s

Embalaje
Caja de cartón (50 cm)

Presión máx. de trabajo
3000 Pa

Espesor nominal
70 micrones

Clasificación fuego
M1

Ø mm	€ / m
82	
102	
127	
152	
160	CONSULTAR
180	
203	
229	
254	
305	
315	
356	
406	
457	
508	

Tubo THERMA-HYGIENE

El tubo **THERMA-HYGIENE** está formado por un tubo interior del tipo ALU-HYGIENE, aislado con una manta de fibra de poliéster de color blanco de 25 mm de espesor y 14 Kg/m³ de densidad y recubierto exteriormente por un resistente forro de poliéster y aluminio reforzado.

Diámetros disponibles
Ø 102 mm - Ø 800 mm

Forro exterior
45 micrones / 1 capa aluminio y 2 capas de poliéster

Longitud estándar
10 metros

Temperatura de trabajo
–30ºC a +150ºC

Embalaje
Caja de cartón (110 cm)

Velocidad máx. de aire
30 m/s

Tubo interior
70 micrones / 3 capas aluminio y 2 capas de poliéster

Presión máx. de trabajo
3000 Pa

Aislamiento
Fibra de poliéster blanca de 25mm y densidad 14 Kg/m³

Clasificación fuego
M1

Ø mm	€ / m
82	
102	
127	
152	
160	CONSULTAR
180	
203	
229	
254	
305	
315	
356	
406	
457	
508	

Tubo RECTAFLOW

El tubo **RECTAFLOW** está formado por 3 capas de aluminio y 2 de poliéster que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente.

Sección de área disponible	Temperatura de trabajo
0,006 m^2 - 0,38 m^2	–30ºC a +150ºC
Longitud estándar	**Velocidad máx. de aire**
10 metros	30 m/s
Embalaje	**Presión máx. de trabajo**
Caja de cartón (40 cm)	3000 Pa
Espesor nominal	**Clasificación fuego**
70 micrones	M1

Ø mm	€ / m
175 x 75	CONSULTAR
150 x 100	
180 x 100	
260 x 100	

Tubo SILENCER

El tubo **SILENCER** está formado por un tubo interior de aluminio, del tipo ALUFLOW microperforado, aislado con una manta de fibra de vidrio de 25 mm de espesor y 16 Kg/m^3 de densidad y recubierto exteriormente por un resistente forro de poliéster y aluminio reforzado.

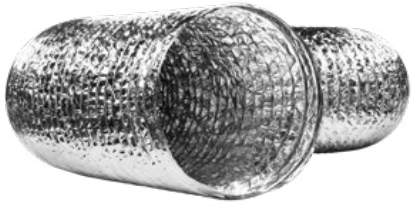
La terminación del tubo facilita su conexión a instalaciones donde sea necesario una aislamiento acústico.

Se fabrica en longitudes estándar de 0,5 m y 1 m, bajo demanda posibilidad de longitudes a medida. Consulte con nuestro departamento comercial.

Tubo ALUFLOW-MARINE

El tubo **ALUFLOW-MARINE** está formado por 3 capas de aluminio y 2 de poliéster que envuelven y recubren un alma de acero en forma de espiral muy resistente. Tubo con clasificación M0 (marine certificate).

1121/2016 164.112/1121/EWC MED0494 - Certificado por EXOVA de acuerdo a los requerimientos de la nueva directiva marítima (2014/90/EU). El certificado tiene validez para Europa (MED) y para Estados Unidos (USCG).



CONSULTE CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

ACCESORIOS TUBO FLEXIBLE

Abrazaderas de nylon

	€ / ud
Abrazadera nylon 370 mm x 7,6 mm (Ø 102 mm)	0,20
Abrazadera nylon 710 mm x 9 mm (Ø 203 mm)	0,50
Abrazadera nylon 900 mm x 9 mm (Ø 254 mm)	0,70
Abrazadera nylon 1200 mm x 9 mm (Ø 356 mm)	1,00
Pinza de apriete y corte de abrazadera (5-9 mm)	49,70
Taco S/D para abrazadera (bolsa 100 uds)	6,00

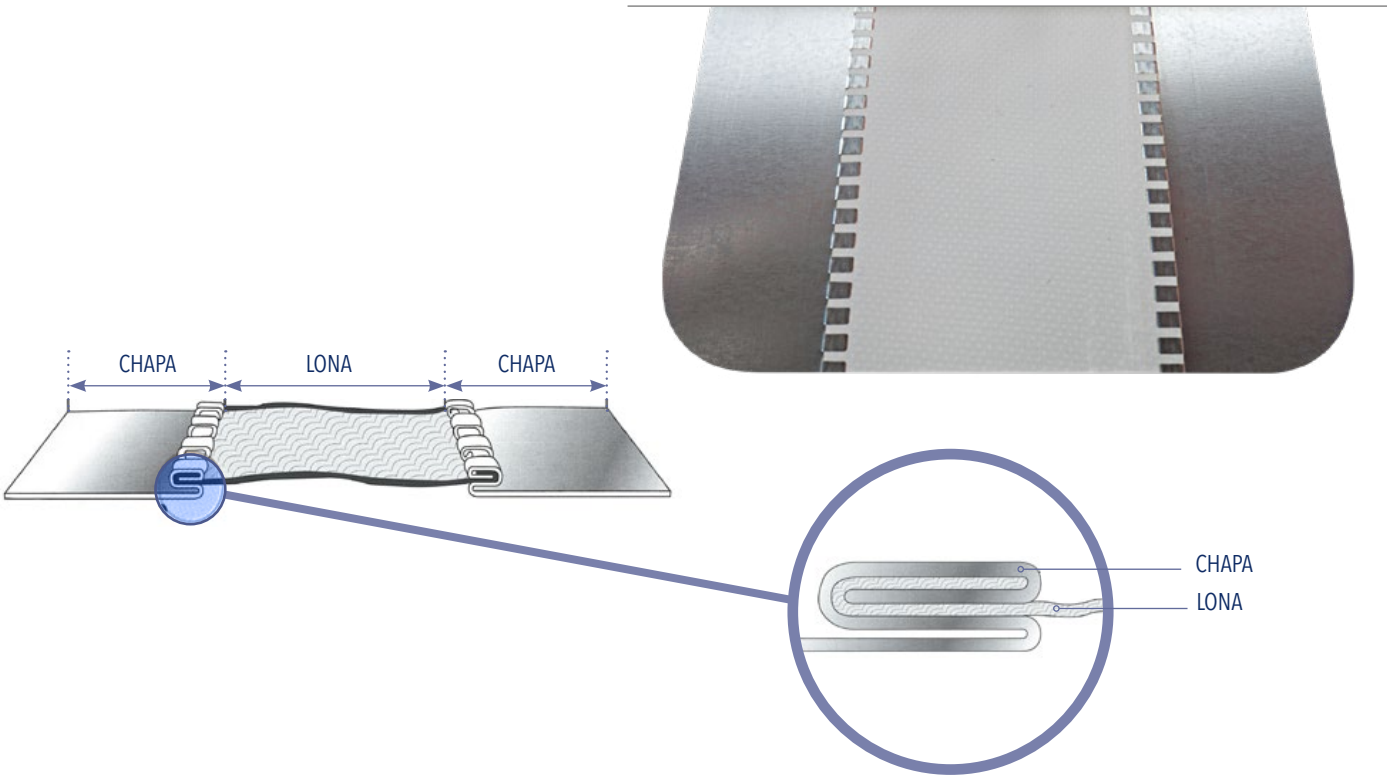
Abrazaderas metálicas

	€ / ud
Abrazadera metálica (rollo 30 metros)	28,10
Cabezal para abrazadera metálica (bolsa 25 uds)	13,90

Manguito conexión FIBRA-FLEXIBLE

Ø mm	€ / ud
100	3,40
125	4,20
150	4,60
160	4,80
200	6,00
250	8,30
300	13,20
350	15,40
400	19,70

JUNTA ELÁSTICA ANTIVIBRATORIA



Junta antivibratoria PVC

La junta elástica antivibratoria PVC está formada por una lona de PVC sujeta por ambos extremos a una tira de chapa galvanizada de 0,4 mm de espesor, mediante un sistema de engatillado, asegurando una perfecta unión mecánica y estanqueidad.

También disponible en INOX.

	m / rll	€ / rll
PVC 35/60/35	50	202,40
PVC 45/60/45	25	104,40
PVC 70/100/70	25	145,40
PVC INOX 45/60/45	25	570,00

Junta antivibratoria PU 400ºC/2h

La junta elástica antivibratoria PU está formada por una lona tratada de poliuretano muy resistente sujeta por ambos extremos a una tira de chapa galvanizada de 0,4 mm de espesor, mediante un sistema de engatillado, asegurando una perfecta unión mecánica y estanqueidad. Indicada para altas temperaturas y con clasificación al fuego M0.

	m / rll	€ / rll
PU 35/60/35	25	146,50
PU 45/60/45	25	148,50
PU 70/100/70	25	204,40

Junta antivibratoria PVC ATEX

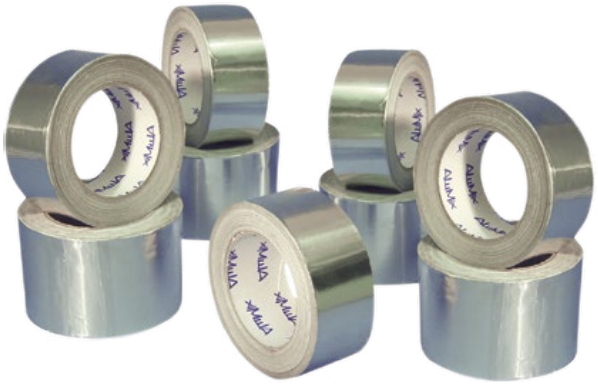
La junta elástica antivibratoria ATEX está formada por una lona de PVC con tratamiento antiestático sujeta por ambos extremos a una tira de chapa galvanizada de 0,4 mm de espesor, mediante un sistema de engatillado, asegurando una perfecta unión mecánica y estanqueidad. Indicada para atmosferas explosivas.

	m / rll	€ / rll
PVC ATEX 35/60/35	25	225,40
PVC ATEX 45/60/45	25	240,10

CONSULTAR OTRAS MEDIDAS Y FORMATOS

CINTAS AUTOADHESIVAS

Cinta de aluminio ALU-MIX



La cinta de aluminio autoadhesiva **ALU-MIX** tiene múltiples aplicaciones dirigidas a la industria de la calefacción, construcción, aire acondicionado y refrigeración, aunque las más habituales son el sellado de conductos de fibra, chapa o poliisocianurato.

Deben protegerse de la suciedad, calor, humedad, luz solar directa, corrosión y vapores disolventes. Se recomienda su conservación a una temperatura comprendida entre 10º y 25º y no almacenarla más de un año tras su recepción.

Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc.

Espesor	Elongación a la rotura	Tipo de adhesivo
30 micras	3 %	Acrílico
Adhesión al acero	**Temperatura de uso**	**Protector**
6,8 N/cm	–20º a +110ºC	Papel siliconado

	rollos / caja	€ / rll
Cinta ALU-MIX 50x50	24	6,60
Cinta ALU-MIX 50x63	20	8,20
Cinta ALU-MIX 50x75	16	9,70

Cinta de polipropileno

La cinta autoadhesiva metalizada se compone de polipropileno combinado con cola acrílica. Tiene múltiples aplicaciones dirigidas al uso en la industria de la calefacción, construcción, aire acondicionado y refrigeración. Bajo ciertas condiciones este producto puede aplicarse como alternativa a la cinta de aluminio por su resistencia al vapor y a las altas y bajas temperaturas . Se recomienda almacenar en lugar seco y a una temperatura entre 10º y 25º.

Espesor total	Tipo de adhesivo
30 micras	Acrílico

	rollos / caja	€ / rll
Cinta polipropileno 50x50	36	2,90
Cinta polipropileno 50x75	24	4,80

Cinta americana

La cinta americana es una cinta autoadhesiva reforzada con fibra. Tiene múltiples usos en la industria, construcción, bricolaje, con una máxima adherencia sobre todo tipo de materiales.

Se recomienda almacenar en lugar seco y a una temperatura entre 10º y 25º.

Fuerza de rotura	Elongación de rotura
35 N/cm	> 25%

	rollos / caja	€ / rll
Cinta americana 50x50 negra	24	10,10

PUERTAS DE ACCESO

Las puertas de acceso han sido especialmente diseñadas para permitir realizar las operaciones de mantenimiento, inspección o limpieza de los conductos de chapa, sin tener que ser desmontados y facilitando el acceso en su interior.

Son de fácil apertura y no necesitan ninguna herramienta especial.

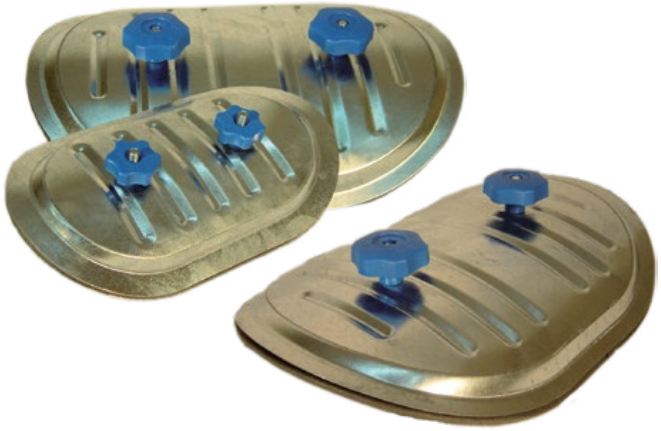
Están formadas por dos placas de chapa galvanizada encajadas con precisión y equipadas con una junta de polietileno haciéndolas estancas en cualquier situación.

Disponibles en formato curvado para conductos circulares y en formato plano para los rectangulares.

EN STOCK

Puertas de acceso para conducto circular

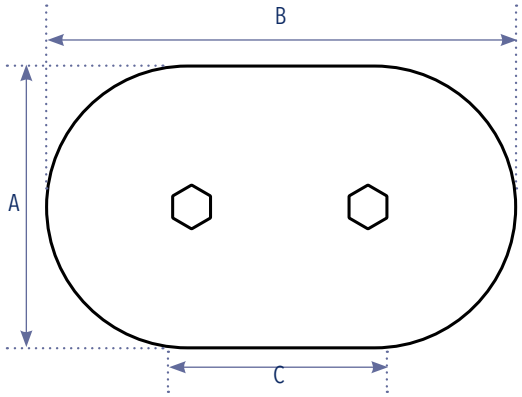
dimensiones	Ø mm conducto	€ / ud
180x80	100 a 200	9,10
250x150	160 a 500	13,20
300x200	315 a 500	18,60
400x300	400 a 900	28,30
500x400	500 a 1600	93,90
600x450	700 a 1900	128,00



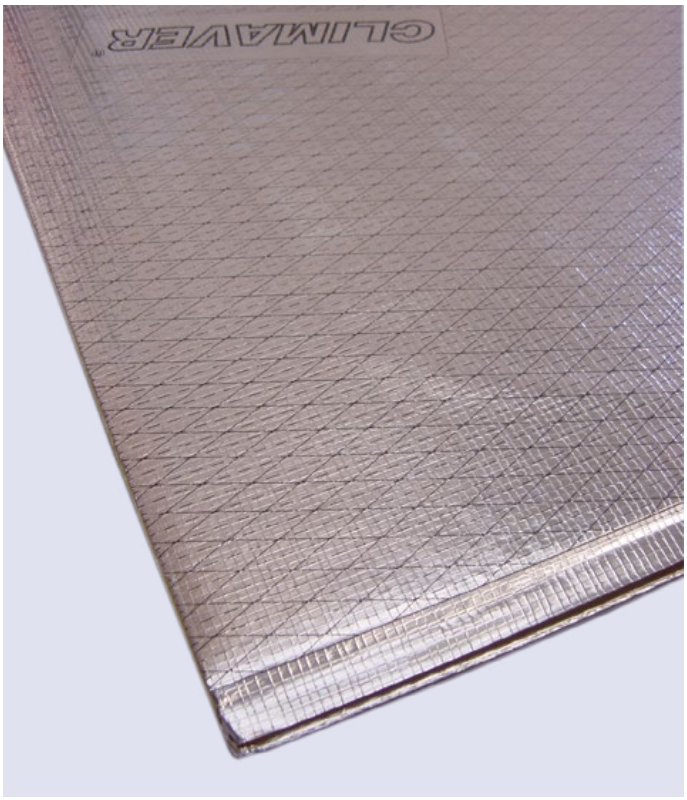
Puertas de acceso para conducto rectangular

dimensiones	€ / ud
180x80	8,00
250x150	11,60
300x200	17,80
400x300	26,70
500x400	53,40
600x450	67,30

MEDIDA EXTERIOR PUERTA ACCESO CIRCULAR / RECTANGULAR (mm)			
	A	B	C
180x80	110	210	100
250x150	183	272	89
300x200	230	330	100
400x300	332	412	87
500x400	433	530	97
600x450	480	628	148



PANELES CONDUCTO



Plancha de 3000 x 1190 x 25 mm (3,57m²)
Embalaje caja de 7 planchas (24,99 m²)

Panel de lana de vidrio CLIMAVER NETO

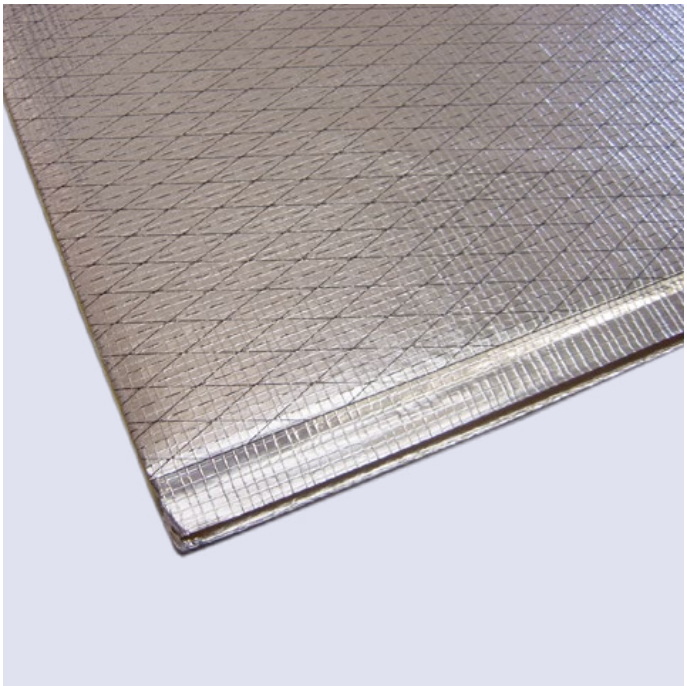
Panel rígido de lana de vidrio ISOVER de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor, y por su cara interior, con un tejido Neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica.

Es la solución adecuada para la instalación de redes de conductos autoportantes de distribución de aire en las instalaciones térmicas de climatización de los edificios.

Se recomienda trabajar a una velocidad de aire de hasta 18 m/s y temperatura de aire de circulación de hasta 90°C.

Conductividad térmica λ_D	Estanqueidad
0,032 W/m.k a 10ºC	Clase D
Reacción al fuego	**Resistencia a la presión**
Euroclase B-s1, d0	800 Pa
Resistencia al vapor de agua	
>140 m²·h·Pa/mg	

CONSULTAR PRECIO



Plancha de 3000 x 1190 x 25 mm (3,57m²)
Embalaje caja de 7 planchas (24,99 m²)

Panel de lana de vidrio CLIMAVER PLUS R

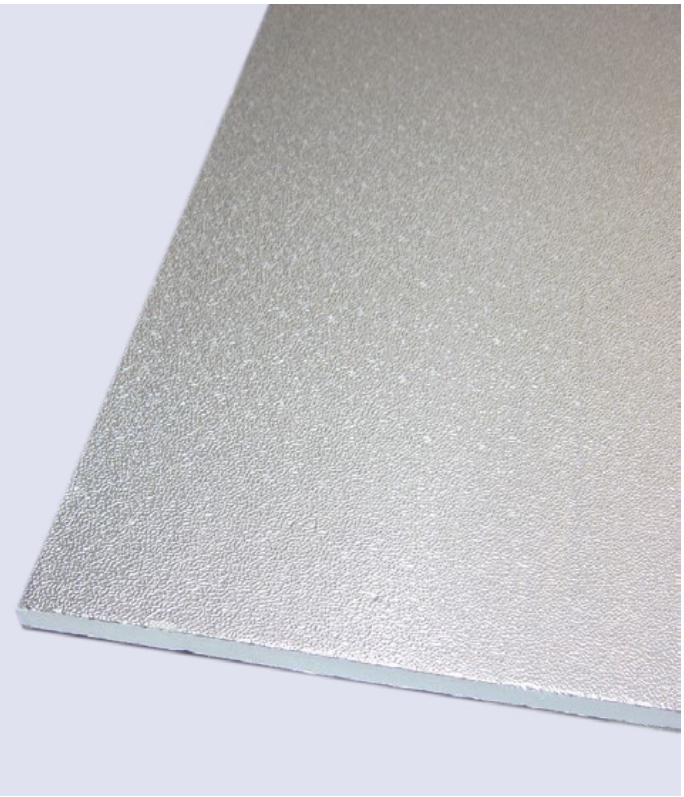
Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio ISOVER, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor, y por su cara interior, con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft. El canto macho está rebordeado por el complejo interior de aluminio. Incorpora un velo de vidrio en cada cara del panel para otorgar mayor rigidez.

Es la opción adecuada para la instalación de redes de conductos autoportantes de distribución de aire en las instalaciones térmicas de climatización de los edificios.

Se recomienda trabajar a una velocidad de aire de hasta 18 m/s y temperatura de aire de circulación de hasta 90°C.

Conductividad térmica λ_D	Estanqueidad
0,032 W/m.k a 10ºC	Clase D
Reacción al fuego	**Resistencia a la presión**
Euroclase B-s1, d0	800 Pa
Resistencia al vapor de agua	
>140 m²·h·Pa/mg	

CONSULTAR PRECIO



Plancha de 3000 x 1200 x 50 mm (3,60m²)
Embalaje caja de 12 planchas (43,20m²)

Panel de poliisocianurato PIR-ALU 20/35

Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con aluminio gofrado lacado. Debido al espesor de la lámina de aluminio (>50 µm) el producto puede ser considerado como barrera de vapor. Su gran rigidez y su elevada ligereza, facilitan su manipulación y montaje, y permiten una gran adaptabilidad a cualquier instalación.

Estos paneles están especialmente diseñados para la fabricación de conductos para sistemas de distribución y ventilación de aire y para equipos de aire acondicionado.

Conductividad térmica λ_D	Reacción al fuego	Resistencia a la compresión
0,023 W/m.k a 10ºC	B-s1, d0	300 kPa +/–30

CONSULTAR PRECIO

Rollo de 15 metros x 1200mm x 50 mm (18m²)

Manta IBER COVER

Manta de Lana de Vidrio ISOVER, revestido por una de sus caras con una lámina de aluminio reforzada con papel kraft, que actúa como barrera de vapor.

Por su buen comportamiento como aislante térmico y sus altas prestaciones de reacción al fuego, es la solución adecuada para el aislamiento por el exterior de redes de conductos metálicos de distribución de aire, tanto de sección rectangular como circular, en las instalaciones térmicas de climatización de los edificios, tanto residenciales como industriales.

Conductividad térmica λ_D	Reacción al fuego	Resistencia al vapor de agua
0,040 W/m.k a 10ºC	Euroclase B-s1, d0	>130 m²·h·Pa/mg

CONSULTAR PRECIO

SOPORTACIÓN CONDUCTOS

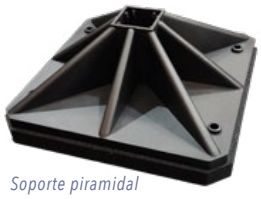
Perfiles para suspensión de conductos

	€ / m
Perfil troquelado galva 20/10 (longitud 2 m)	2,20
Perfil troquelado galva 27/18 (longitud 2 m)	3,90
Perfil troquelado galva 40/20 (longitud 2 m)	6,40
Perfil troquelado galva 38/40 (longitud 2 m)	12,40
Perfil troquelado galva 41/41 (longitud 3 m)	12,50
Perfil tipo U galva 15/30/15 (longitud 2 m)	2,80

Soporte piramidal para cubiertas

Soporte de poliamida reforzado con fibra de vidrio para la inserción de un perfil metálico 41/41. Permite realizar el montaje de estructuras sobre cubierta sin necesidad de taladrar. La base inferior está fabricada con caucho SBR reciclado, resistente a la radiación ultravioleta, que ofrece una absorción de vibraciones y ruido.

Para la realización de estructuras disponemos de una pieza de unión guía metálica de 41/41 de acero con sistema de regulación de altura de 250 a 500mm. Incluye una unión lineal y esquina.



Soporte piramidal

Unión para bancadas

Soporte + Unión

	€ / ud
Soporte piramidal 300 x 300	44,70
Unión perfil 41/41 para bancadas	60,90

Accesorios para perfiles

	€ / ud
Tornillo Guia M-8x30 para perfil 40/20 - 38/40	0,70
Soporte apoyo horizontal para perfil 40/20 - 38/40	9,70
Soporte pared perfil 38/40 L = 400mm	14,20
Soporte pared perfil 38/40 L = 600mm	18,80
Soporte pared perfil 38/40 L = 800mm	26,90
Tapón plástico para perfil 27/18 (100 uds)	32,30
Tapón plástico para perfil 40/20 - 41/21 (100 uds)	51,70
Tapón plástico para perfil 38/40 (100 uds)	62,90

Soportes para conductos

	€ / ud
Soporte tipo "L"	0,90
Soporte tipo "U"	1,10
Soporte tipo "Z"	0,90
Soporte tipo "M"	0,70
Taco goma con arandela (caja 100 uds)	33,30

Soporte tipo "U"

Taco goma con arandela

Soporte tipo "L"

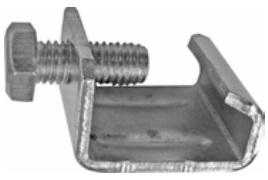
Soporte tipo "Z"

Soporte tipo "M"

Mordaza para viga M-8

€ / ud
4,10

Grapa fijación metu M-8



uds / caja	€ / ud
300	0,70

Cinta perforada 0,8x17 (rollo 10 m)

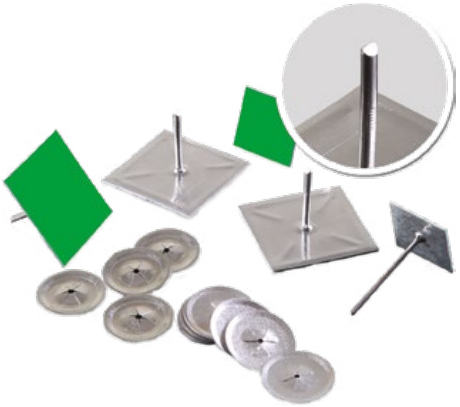
€ / ud
6,70

ACCESORIOS DE CONDUCTOS

Compuertas antiretorno RSK

Ø mm	€ / ud
100	10,00
125	11,40
150	14,00
200	18,80
250	30,80
315	38,50
355	49,50
400	66,50

Clavos de fijación adhesivos + clip



longitud (mm)	€ / ud
25	0,40
32	0,40
42	0,40
63	0,40

Abrazaderas isofónicas para cargas ligeras

	M6		M8 / M10	
Ø mm	uds / caja	€ / ud	uds / caja	€ / ud
12	100	0,30	–	–
15	100	0,30	–	–
18	100	0,30	50	0,70
22	100	0,30	50	0,70
28	100	0,40	50	0,80
35	50	0,50	50	0,90
40	50	0,60	25	1,00
48	50	0,80	25	1,10
54	50	0,80	25	1,20
60	50	0,90	25	1,20
75	–	–	25	1,40
83	–	–	25	1,60
90	–	–	25	1,60

Sellador de silicona

Sellador de silicona ácida de uso general resistente a la intemperie con contenido fungicida.

Cartucho 280 ml

	uds/caja	€ / ud
Aluminizada	24	5,20
Blanca	24	5,20
Transparente	24	5,20

Masilla acrílica gris

Sellador elastoplástico a base de resinas acrílicas modificadas. Indicada para el sellado de uso general de juntas de bajo movimiento tanto en interior como exterior.

Cartucho 300 ml

uds / caja	€ / ud
24	4,00

Masilla FIRE-STOP EI-240

Sellador acrílico resistente al fuego, clasificación EI240 según la norma UNE EN 1366-4 / 13501-2. Recomendado para sellar juntas de bajo movimiento en paredes y puertas cortafuegos.

Cartucho 300 ml

uds / caja	€ / ud
12	9,80

Espuma poliuretano

Espuma de poliuretano monocomponente de curado en contacto con la humedad ambiente. Indicada para el sellado, aislamiento y relleno de huecos y pasantes en la construcción en general.

Bote 750 ml

	€ / ud
Cánula	9,90
Pistola	9,90

Espuma poliuretano FIRE-STOP

Espuma de poliuretano monocomponente intumescente de curado en contacto con la humedad ambiente. Indicada para el sellado, aislamiento y relleno de juntas, grietas y huecos donde se requiera protección pasiva contra el fuego hasta 4 horas (EI-240).

Bote 750 ml

	€ / ud
Cánula	27,10
Pistola	27,50

Limpiador espuma poliuretano

Bote 500 ml

€ / ud
10,30

Pistola silicona profesional

€ / ud
15,00

Pistola para espuma poliuretano

€ / ud
29,90

Cola de impacto 1Kg

€ / ud
15,50

ACCESORIOS DE CONDUCTOS

Burlete 15mm x 5mm

Burlete autoadhesivo de polietileno para proporcionar estanqueidad a la unión de conductos de chapa en una instalación de ventilación y/o climatización.

Rollo de 400 metros
Disponible en otras presentaciones, CONSULTAR.

€ / rll
130,30

Burlete cerámico 18mm x 4mm

Burlete autoadhesivo compuesto de fibras cerámicas refractarias con clasificación al fuego M0. Especialmente indicado para su utilización en la unión de conductos de chapa en una instalación de ventilación y/o climatización en la que sea necesaria la resistencia al fuego en caso de incendio.

Rollo de 10 metros.

€ / rll
19,40

Cinta de caucho aislante autoadhesiva

	€ / rll
Cinta de caucho 50 mm x 3 mm (15 metros)	16,00

Cola MIXCOBON 6Kg

€ / ud
33,50

	€ / ud
Venda aprestada 10m x 20cm	9,60

Tijera de corte AV

	€ / ud
Corte izquierda AV-1 (rojo)	59,50
Corte derecha AV-2 (verde)	59,50
Corte recto AV-3 (amarillo)	59,50

Plegador de 5 hojas C5R

€ / ud
145,10

Discos de corte (acero e inox)

Ø(mm)	€ / ud
115	2,50
125	2,90
230	7,90

Cinta métrica (25mm x 5m)

€ / ud
13,00

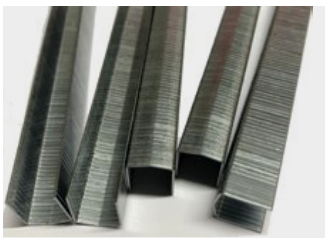
Escaleras de aluminio

	peldaños	m	m	€ / ud
1644	4 x 4	1,855	4,13	476,50
1645	5 x 4	2,38	5,23	600,20
1646	6 x 4	2,895	6,33	743,80

Grapadoras

	€ / ud
G-5-OC	151,50
ESCO	214,40

Grapas

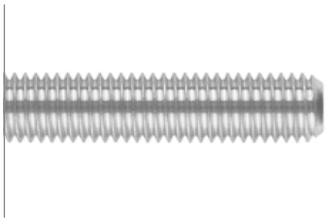


	€ / caja
STCR para G-5-OC (5.000 uds)	10,20
ESCO 58/12 (5.000 uds)	14,50

FIJACIÓN

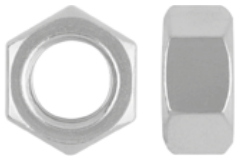
Varilla Roscada DIN 975 1 metro

medida	uds / pack	€ / ud
M-4	100	0,60
M-6	100	1,00
M-8	50	2,00
M-10	25	2,20



Tuerca DIN 934

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-4	1000	0,60
M-6	500	1,20
M-8	500	2,30
M-10	200	5,20



Arandela DIN 9021

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-4	1000	0,70
M-6	500	2,20
M-8	200	4,80
M-10	200	9,30

Manguito Roscado Redondo

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-4 x 20	200	16,60
M-6 x 20	200	14,30
M-8 x 25	200	17,20

Manguito Roscado Hexagonal

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-6 x 20	200	16,50
M-8 x 25	200	17,40

Taco Hembra Latón

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-4	300	12,00
M-6	200	24,00
M-8	100	40,50

Anclaje Hembra Expansión

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-6	100	12,70
M-8	100	15,90

Taco Nylon

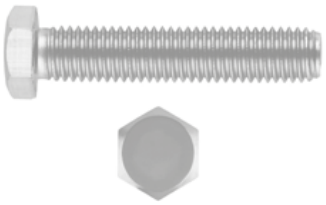
medida	uds / bote	€ / bote
M-6 x 30	300	11,90
M-8 x 40	125	9,30
M-10 x 50	75	11,60

Anclaje CH

medida	uds / caja	€ / ud
M-6 x 60	200	0,30
M-8 x 60	100	0,50
M-8 x 80	100	0,50
M-10 x 70	100	0,90

Tornillo DIN 933

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-8 x 25	200	11,20
M-8 x 30	200	13,00
M-10 x 30	100	21,90



Tornillo Auto Hexa DIN 7504-K

medida	uds / caja	€ / 100 uds
4,2 x 13	1000	3,10
4,2 x 16	1000	3,40
4,2 x 19	1000	3,60
4,8 x 16	1000	4,30
4,8 x 19	500	4,40
4,8 x 25	500	5,10

Tirafondo Abrazadera

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-6 x 40	100	6,60
M-8 x 40	100	9,40

Tornillo DIN 571

medida	uds / caja	€ / ud
M-6 x 50	100	0,10
M-8 x 60	200	0,20

Taco cono expansor

medida	uds / caja	€ / caja
M-4 broca Ø 8mm	100	23,50

Taco + Tornillo para fachada

medida	uds / caja	€ / ud
M-10 x 80	50	1,50

Llave Hexagonal Magnética

medida	€ / ud
7 mm (4,2)	6,50
8 mm (4,8)	6,50

Palomilla Balancín (cabeza)

medida	uds / caja	€ / ud
M-4	100	0,20
M-6	100	0,20
M-8	100	0,50

COMPUERTAS CIRCULARES

Compuerta circular mando manual

DSm

DTm

Kit para motorización

€ / ud
21,50

EN STOCK

Ø mm	DSm	DTm (estanca)
80	18,00	37,40
100	16,20	29,90
125	17,20	31,10
150	18,30	32,90
160	18,90	35,80
200	20,20	40,10
250	28,50	51,30
300	36,60	61,80
315	37,10	64,80
355	45,30	71,80
400	53,30	88,50
450	67,40	133,40
500	71,50	139,00

Compuerta circular preparada para motorizar

DSm-MT

DTm-MT

EN STOCK

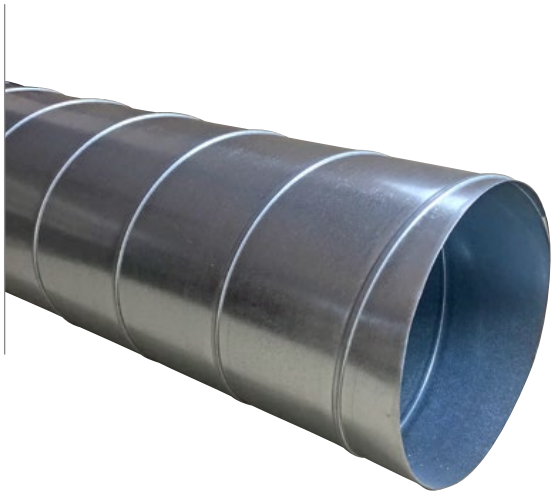
Ø mm	DSm-MT	DTm-MT (estanca)
80	39,50	58,90
100	20,50	32,30
125	21,30	33,80
150	22,20	36,30
160	24,30	40,90
200	25,30	46,60
250	28,80	57,70
300	32,70	75,20
315	58,60	86,30
355	66,80	93,30
400	74,80	110,00
450	88,90	154,90
500	93,00	160,50

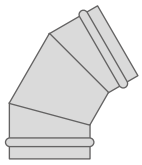
TUBO GALVANIZADO

Tubo Helicoidal

Tubo helicoidal engatillado en espiral fabricado en acero galvanizado 100% reciclable.
Conducto circular fabricado según normativa UNE EN1506 y UNE EN12237.
El tubo estándar se suministra en tramos de 3 metros.
Nuestra gama abarca des de Ø 80 mm hasta 1250 mm, con espesores de 0,50 a 1,00 mm según diámetro.
Consulta con nuestro departamento comercial.

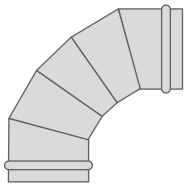
Ø mm	€ / m
80	6,90
100	6,00
125	7,50
150	9,00
200	12,00
250	14,80
300	21,50
355	25,70
400	30,30
450	38,30
500	43,00
600	51,90





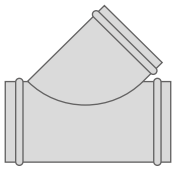
Codo 45º

Ø mm	€ / ud
80	7,50
100	8,10
125	10,00
150	12,30
200	18,00
250	25,60
300	34,20
355	41,20
400	46,40
450	50,60
500	60,50
600	75,20



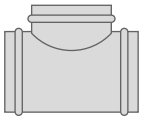
Codo 90º

Ø mm	€ / ud
80	9,40
100	9,60
125	11,70
150	16,00
200	25,60
250	34,50
300	46,90
355	54,70
400	67,70
450	75,60
500	97,90
600	131,50



Te Simple 45º

Ø mm	€ / ud
80	17,60
100	17,60
125	20,00
150	23,50
200	35,20
250	46,20
300	64,50
355	79,60
400	85,60
450	119,20
500	137,70
600	192,40



Te Simple 90º

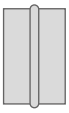
Ø mm	€ / ud
80	11,70
100	12,00
125	14,90
150	19,00
200	25,70
250	33,50
300	45,90
355	55,20
400	67,80
450	83,20
500	90,30
600	124,90

Tapa

Ø mm	€ / ud
80	7,60
100	7,90
125	8,20
150	8,50
200	9,40
250	11,10
300	13,60
355	15,20
400	17,30
450	18,20
500	19,70
600	35,50

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES

TUBO GALVANIZADO

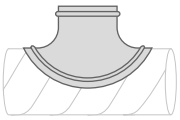


Manguito Unión

Ø mm	€ / ud
80	2,80
100	2,80
125	3,00
150	3,40
200	4,30
250	5,30
300	7,00
355	7,80
400	8,80
450	11,00
500	12,20
600	17,30

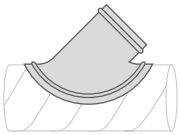
Manguito Corona

Ø mm	€ / ud
80	4,50
100	4,70
125	4,90
150	5,10
200	5,50
250	7,00
300	8,40
355	10,20
400	12,20
450	14,60
500	15,80
600	19,50



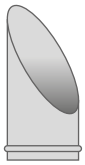
Injerto 90º

Ø mm	€ / ud
80	6,50
100	6,70
125	8,10
150	10,90
200	15,00
250	19,00
300	24,00
355	27,00
400	36,90
450	46,50
500	53,20
600	71,30



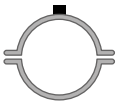
Injerto 45º

Ø mm	€ / ud
80	20,00
100	16,80
125	20,00
150	26,30
200	34,80
250	47,20
300	58,20
355	68,10
400	84,70
450	104,20
500	125,80
600	141,30



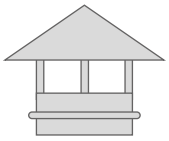
Pico Flauta

Ø mm	€ / ud
80	31,40
100	28,50
125	34,30
150	41,10
200	44,80
250	51,90
300	56,60
355	58,30
400	68,20
450	70,30
500	72,50
600	99,80



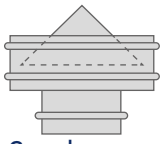
Abrazadera para varilla

Ø mm	€ / ud
80	2,30
100	2,60
125	3,10
150	3,70
200	5,00
250	6,30
300	8,00
355	12,40
400	17,20
450	18,70
500	20,60
600	27,00



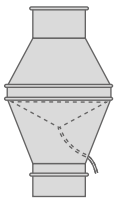
Sombrerete Chino

Ø mm	€ / ud
80	14,90
100	15,00
125	16,80
150	18,30
200	21,40
250	25,70
300	30,20
355	34,90
400	45,70
450	54,20
500	64,70
600	99,80



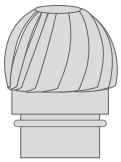
Sombrerete Antirregolfante

Ø mm	€ / ud
80	34,50
100	32,30
125	35,70
150	40,00
200	46,90
250	55,50
300	60,50
355	71,70
400	95,00
450	108,30
500	135,30
600	221,00



Sombrerete JET

Ø mm	€ / ud
80	–
100	90,20
125	95,10
150	103,30
200	115,30
250	154,20
300	190,40
355	241,50
400	277,70
450	319,10
500	374,60
600	559,50



Sombrerete Giratorio

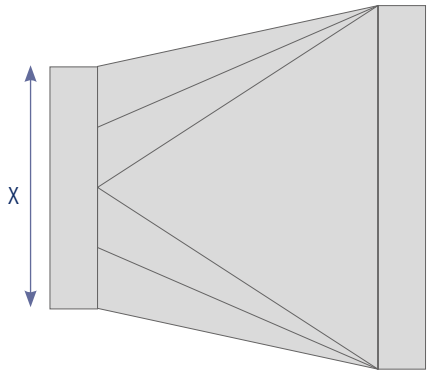
Ø mm	€ / ud
80	–
100	51,50
125	55,00
150	54,70
200	58,30
250	68,80
300	76,80
355	107,30
400	141,20
450	–
500	–
600	–

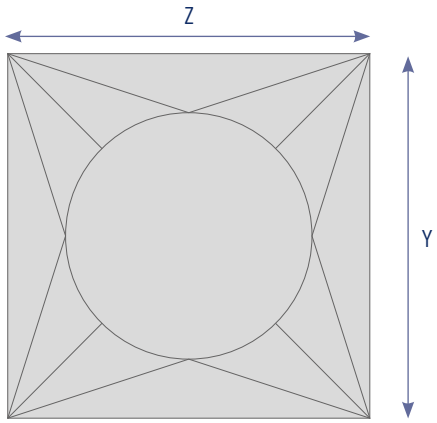
Tolva

Las tolvas están construidas en acero galvanizado con recubrimiento de zinc <Z200 de espesores 0.5, 0.6, 0.8 y 1 mm según el diámetro.
Diámetros disponibles: Desde 80 a 1600 mm.
Posibilidad de acabado liso, perfil "metu" 20 y 30, pestaña exterior o interior, bayoneta, marco de ángulo y malla electrosoldada en su boca rectangular.
Para el calculo del precio, debemos tener en cuenta las dos medidas más grandes de X, Y y Z, por ejemplo:

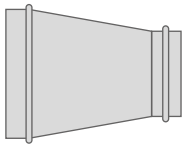
1 Tolva de 800x300 a Ø 500, sus medidas más grandes serán 800 y 500, así su precio en la tabla será: 164,90 €

mm	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	49,30													
150	53,60	54,80												
200	61,40	62,60	63,80											
250	73,70	74,80	76,00	77,30										
300	78,90	80,20	81,00	82,20	83,10									
350	83,50	85,30	88,30	88,70	89,70	91,30								
400	91,50	91,00	93,40	94,90	96,20	98,00	99,80							
450	92,80	94,90	98,00	99,60	100,80	103,30	104,20	106,00						
500	99,60	104,00	107,80	109,70	111,10	113,30	114,90	116,60	117,90					
600	103,50	107,30	110,80	113,40	115,70	118,50	120,90	123,60	126,40	131,60				
700	113,30	120,10	126,80	129,10	131,60	134,00	136,80	139,50	141,90	147,10	163,90			
800		144,90	148,00	150,90	153,60	156,40	159,40	162,10	164,90	169,20	175,50	180,70		
900			181,50	185,10	188,10	191,00	193,80	196,50	199,30	205,80	211,80	218,10	223,30	
1000				196,10	205,80	208,80	211,80	214,80	218,10	223,30	229,50	235,30	241,60	247,30





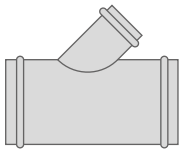
TUBO GALVANIZADO



Reducción concéntrica

Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	9,80										
125	11,40	10,30									
150	11,60	11,70	12,20								
200	19,20	16,90	16,80	16,70							
250	25,70	22,10	22,30	22,00	21,40						
300		27,80	27,70	27,20	27,00	26,10					
355			38,70	37,30	36,70	36,30	35,00				
400			42,20	42,10	41,50	41,30	37,90	37,00			
450				52,80	50,50	47,80	46,40	45,40	44,90		
500					62,90	55,70	55,10	54,30	51,90	49,80	
600								80,40	80,10	77,00	72,30

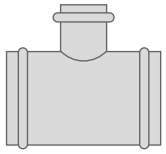
Reducción excéntrica, incremento 20%



Te con reducción a 45º

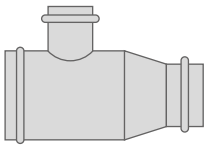
Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	16,20										
125	16,40	17,10									
150	17,50	18,60	21,60								
200	20,60	20,60	27,80	30,50							
250		22,60	30,10	34,00	44,20						
300		24,00	31,80	36,10	45,90	54,00					
355			35,80	40,10	49,90	59,30	70,50				
400				41,70	52,20	61,40	73,30	86,20			
450				46,90	52,80	63,60	75,30	89,60	103,40		
500					56,40	69,00	79,30	91,10	105,60	127,20	
600								105,80	116,40	140,70	153,50

Te con reducción a 90º



Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	12,40										
125	14,00	13,80									
150	15,80	14,80	16,60								
200	16,80	16,70	19,10	19,80							
250		18,10	22,20	22,30	28,00						
300		22,00	25,20	29,60	31,00	40,40					
355			27,20	29,10	33,30	41,40	51,40				
400				31,30	36,40	44,80	53,60	58,50			
450				36,80	39,30	47,00	56,40	61,70	68,80		
500					41,80	48,90	57,80	64,90	73,50	81,50	
600								82,00	82,70	95,50	104,30

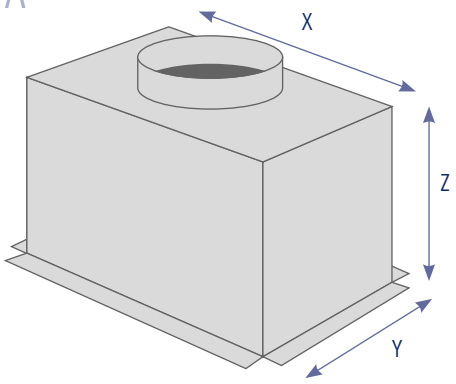
Te cónica a 90º



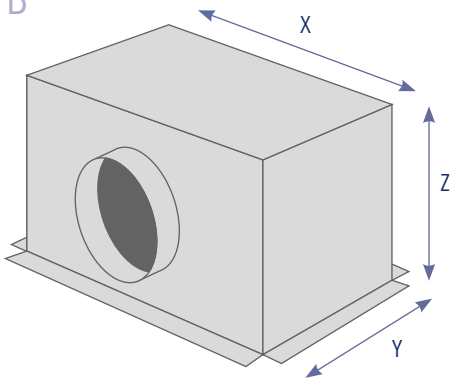
Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	25,20										
125	27,70	28,10									
150	29,90	30,20	32,10								
200	37,00	37,60	40,10	40,80							
250		45,60	48,60	49,60	55,90						
300		54,50	57,20	58,00	64,40	73,00					
355			65,70	67,10	71,90	80,40	90,70				
400			80,40	80,80	85,60	94,30	104,40	110,00			
450					103,10	111,70	120,70	126,60	134,40		
500					106,30	113,40	121,40	129,60	137,00	147,30	
600								167,80	168,40	182,00	190,40

TUBO GALVANIZADO

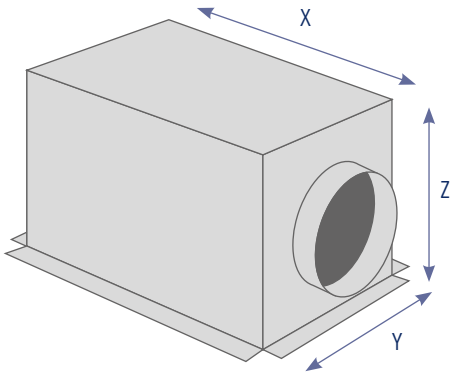
TIPO A



TIPO B



TIPO C



Plenum

Están construidos en chapa galvanizada para acoplar rejillas y embocar un tubo flexible.

Su fabricación standard tiene una sola salida circular y dispone de pestañas de 15mm, la altura será, salvo indicación, de 150mm.

A la realización del pedido es **MUY IMPORTANTE INDICAR** el tipo de plenum así como sus tres medidas.

BAJO DEMANDA, se pueden fabricar otro tipos de plenums.

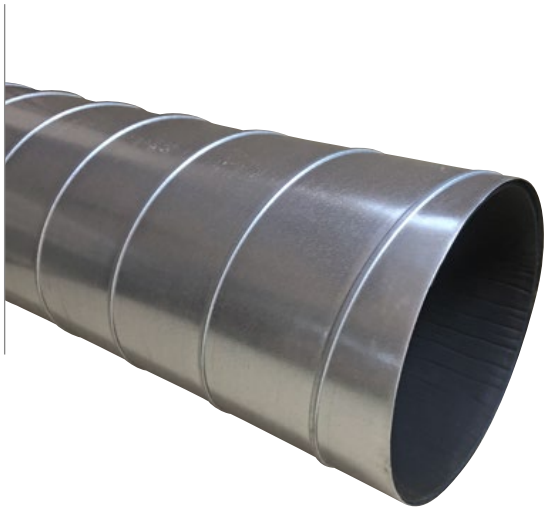
X + Y + Z (mm)	€ / ud
0 - 500	41,10
501 - 600	43,10
601 - 700	47,20
701 - 800	54,10
801 - 900	64,20
901 - 1000	72,30
1001 - 1100	77,70
1101 - 1200	80,70
1201 - 1300	82,70
1301 - 1400	87,80
1401 - 1500	93,50
1501 - 1600	99,10
1601 - 1700	102,30
1701 - 1800	108,10
1801 - 1900	112,10
1901 - 2000	119,40

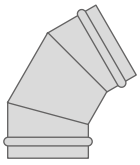
TUBO AISLADO 10 mm (elastómero)

Tubo Helicoidal

Tubo helicoidal engatillado en espiral fabricado en acero galvanizado aislado interiormente con elastómero de espesor 10mm.
El tubo estándar se suministra en tramos de 3 metros.
Disponible en otros espesores y en otros tipos de aislamiento.
Consulta con nuestro departamento comercial.

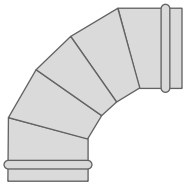
Ø mm	€/m
150	36,80
200	42,40
250	55,80
300	67,50
355	79,60
400	92,10
450	108,60
500	120,10
600	145,10





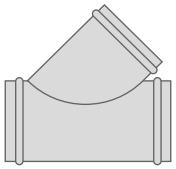
Codo 45º

Ø mm	€/ud
150	29,00
200	47,40
250	62,00
300	80,60
355	92,60
400	104,50
450	117,00
500	130,40
600	160,30



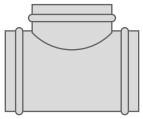
Codo 90º

Ø mm	€/ud
150	37,70
200	57,30
250	73,50
300	101,90
355	115,40
400	135,20
450	158,00
500	180,50
600	223,80



Te Simple 45º

Ø mm	€/ud
150	49,50
200	70,60
250	87,10
300	112,70
355	133,80
400	146,30
450	249,00
500	220,40
600	303,10

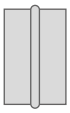


Te Simple 90º

Ø mm	€/ud
150	41,90
200	58,90
250	75,20
300	96,70
355	115,00
400	136,90
450	161,90
500	177,50
600	226,60

Tapa

Ø mm	€/ud
150	18,10
200	18,40
250	22,10
300	26,90
355	30,60
400	34,90
450	39,00
500	46,30
600	57,40

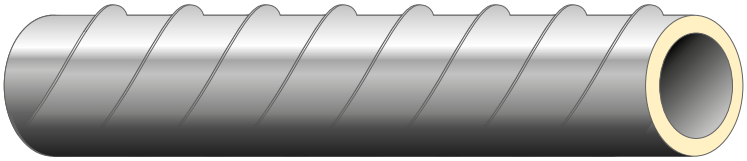


Manguito Unión

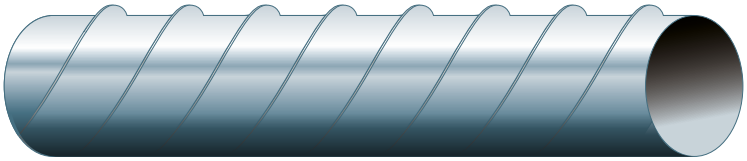
Ø mm	€/ud
150	12,20
200	12,30
250	15,40
300	19,10
355	21,80
400	24,80
450	28,80
500	32,10
600	38,90

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES

CONDUCTO DOBLE

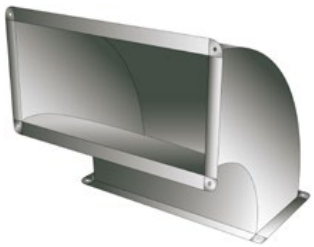


CONDUCTO INOXIDABLE AISI 304-2B



CONDUCTO RECTANGULAR

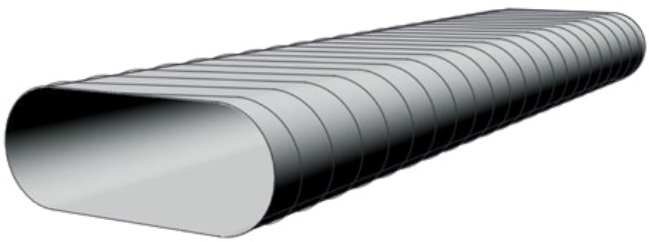
CONDUCTO RECTO



CURVA 90°

REDUCCIÓN

CONDUCTO OVAL



CONDUCTO OVAL

DERIVACIÓN HORIZONTAL

CODO 45°

CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

CHIMENEAS Y CONDUCTOS MODULARES METÁLICOS RESISTENTES AL FUEGO

DINAK

Soluciones para campanas de cocina industriales

DINAK EI 30

Conducto modular metálico de doble pared con aislamiento intermedio de lana de roca de 30 mm de espesor, especificamente diseñado para la extracción de campanas de cocina industriales. Disponible en dos versiones: DINAK EI 30 con junta y DINAK EI 30 con aro.

DINAK EI 30 CON JUNTA

Para instalaciones con baja presión de extracción:

- Hasta 40 Pa en sobrepresión
- Hasta 200 Pa en aspiración (presión negativa)

DINAK EI 30 CON ARO

Para instalaciones con alta presión de extracción:

- Hasta 5.000 Pa en sobrepresión y 2.000 Pa en aspiración (presión negativa).

CLASIFICACIÓN EI 30

La gama DINAK EI30 ha sido ensayada conforme a la norma UNE-EN 1366-1, y ha obtenido las siguientes clasificaciones de resistencia al fuego como conducto de ventilación, de acuerdo con la norma EN 13501-3:2005:

EI 30 ve (i⇔o) EI 30 ho (i⇔o)

Soluciones para paso de sectorizaciones de incendio hasta EI120

DINAK EI 120

Conducto modular metálico de doble pared con aislamiento intermedio de lana de roca de 100 mm de espesor, para aplicaciones de ventilación y/o evacuación de productos de combustión, en las cuales se atraviesan diferentes sectores de incendio a lo largo del trazado.

CLASIFICACIÓN EI 120

La gama DINAK EI 120 ha sido ensayada conforme a la norma UNE-EN 1366-1, y ha obtenido las siguientes clasificaciones de resistencia al fuego como conducto de ventilación, de acuerdo con la norma EN 13501-3:2005:

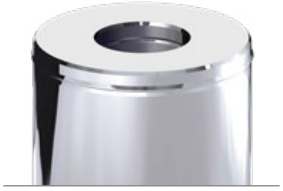
EI 120 ve (i⇔o) EI 120 ho (i⇔o)

Soluciones para control de humos de incendio

DINAK EI 120 - INSTALACIONES MULTISECTOR

La gama DINAK EI 120 posee las siguientes clasificaciones de resistencia al fuego como conducto de control de humos de incendio, según norma de ensayos UNE-EN 1366-8:

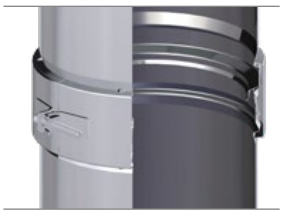
EI 120 (ve) S500multi EI 120 (ho) S500multi



DINAK XT - INSTALACIONES MONOSECTOR

La gama DINAK XT posee la siguiente clasificación de resistencia al fuego como conducto de control de humos de incendios, según norma de ensayos UNE-EN 1366-9:

E_{600} 90



NOTAS