

CONDUCTOS



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

Ø 52 mm - Ø 800 mm

Temperatura de trabajo

-30°C a + 150°C

Longitud estándar

10 metros

Velocidad máx. de aire

30 m/s

Embalaje

Caja de cartón (40 cm)

Presión máx. de trabajo

3000 Pa

Espesor nominal

70 micrones

Clasificación fuego

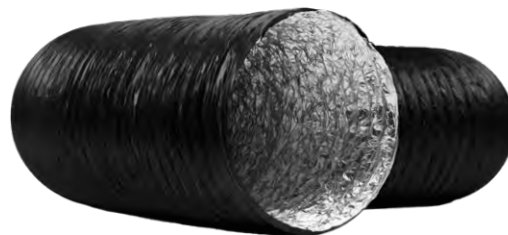
M1

Ø mm	€/m
82	2,10
102	2,80
127	2,90
152	3,70
160	3,90
180	4,50
203	4,80
229	5,50
254	6,20
305	8,00
315	8,30
356	10,10
406	13,40
457	15,20
508	17,30

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

Ø 52 mm - Ø 800 mm

Temperatura de trabajo

-30°C a + 150°C

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

170 micrones

Ø mm	€/m
82	4,50
102	5,20
127	5,90
152	7,20
160	7,30
180	9,20
203	9,90
229	10,80
254	12,50
305	15,70
315	16,10
356	18,80
406	26,70
457	30,00
508	34,40

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

-30°C a +150°C

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	6,60
102	7,80
127	9,40
152	10,80
160	11,10
180	12,30
203	13,50
229	15,20
254	16,90
305	20,30
315	21,00
356	23,70
406	30,50
457	34,40
508	38,30

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

-30°C a +150°C

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	6,90
102	8,20
127	9,80
152	11,30
160	11,60
180	12,90
203	14,10
229	15,90
254	17,70
305	21,30
315	21,90
356	24,90
406	31,80
457	35,90
508	39,90

Tubo PVCFLOW

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



Diámetros disponibles

Ø 52 mm - Ø 800 mm

Temperatura de trabajo

-30°C a + 70°C

Longitud estándar

6 metros

Velocidad máx. de aire

30 m/s

Embalaje

Caja de cartón (50 cm)

Presión máx. de trabajo

3000 Pa

Espesor nominal

250 micrones

Ø mm	€/m
82	6,10
102	7,60
127	9,50
152	11,50
160	12,10
180	13,10
203	14,10
229	15,90
254	17,80
305	23,30
315	24,50
356	27,70
406	34,20
457	37,60
508	41,60

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/m³ de densidad y recubierto exteriormente por un forro de PE (polietileno).



Diámetros disponibles

Ø 52 mm - Ø 800 mm

Forro exterior

100 micrones / 1 capa PE (polietileno)

Longitud estándar

6 metros

Temperatura de trabajo

-30°C a + 70°C

Embalaje

Caja de cartón (110 cm)

Velocidad máx. de aire

30 m/s

Tubo interior

250 micrones

Presión máx. de trabajo

3000 Pa

Aislamiento

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

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

-30°C a +150°C

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	
180	
203	
229	
254	
305	
315	
356	
406	
457	
508	

CONSULTAR

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

-30°C a +150°C

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	
180	
203	
229	
254	
305	
315	
356	
406	
457	
508	

CONSULTAR

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

0,006 m² - 0,38 m²

Temperatura de trabajo

-30°C a +150°C

Longitud estándar

10 metros

Velocidad máx. de aire

30 m/s

Embalaje

Caja de cartón (40 cm)

Presión máx. de trabajo

3000 Pa

Espesor nominal

70 micrones

Clasificación fuego

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/m³ 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 un 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



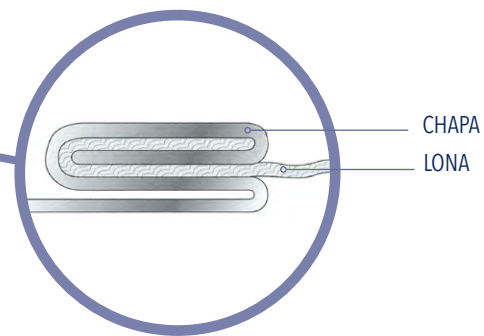
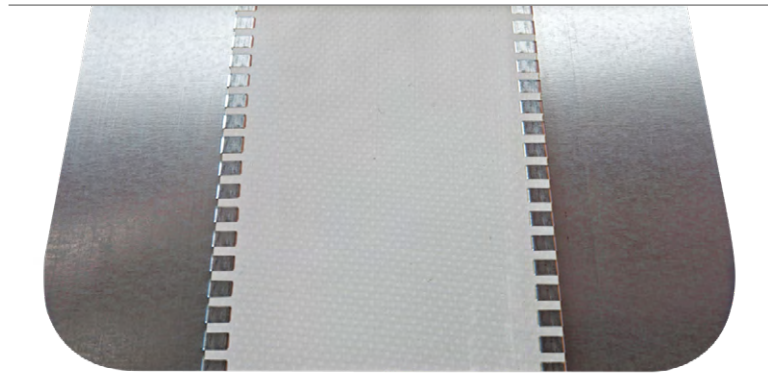
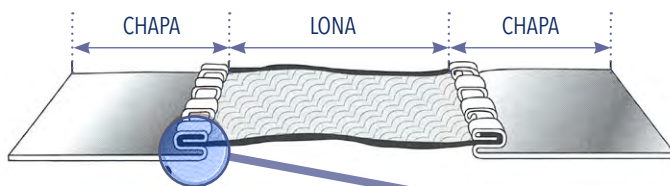
	€/ ud
Abrazadera metálica (rollo 30 metros)	28,90
Cabezal para abrazadera metálica (bolsa 25 uds)	14,40

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	215,90
PVC 45/60/45	25	113,60
PVC 70/100/70	25	145,40
PVC INOX 45/60/45	25	570,00

Junta antivibratoria PU 400°C/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	223,40

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 10° y 25° 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 30 micras	Elongación a la rotura 3 %	Tipo de adhesivo Acrílico
Adhesión al acero 6,8 N/cm	Temperatura de uso -20° a +110°C	Protector Papel siliconado

	rollos / caja	€/rll
Cinta ALU-MIX 50x50	24	6,80
Cinta ALU-MIX 50x63	20	8,40
Cinta ALU-MIX 50x75	16	9,80

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 10° y 25°.

Espesor total 30 micras	Tipo de adhesivo 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 10° y 25°.

Fuerza de rotura 35 N/cm	Elongación de rotura > 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.

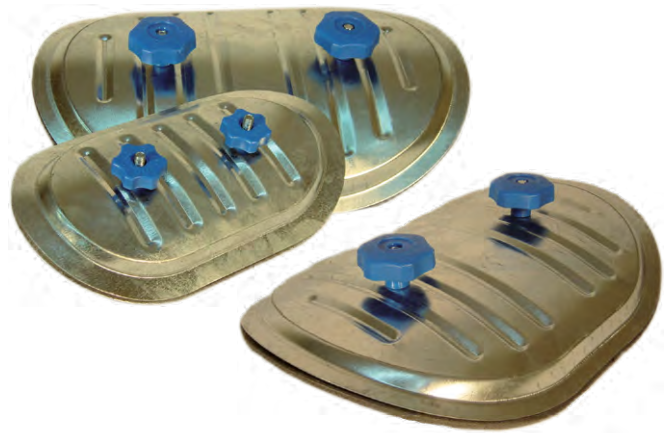
Están formadas por dos placas de chapa galvanizada encajadas con precisión y equipadas con una junta de polietileno haciéndolas estancas en cualquier situación.

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



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

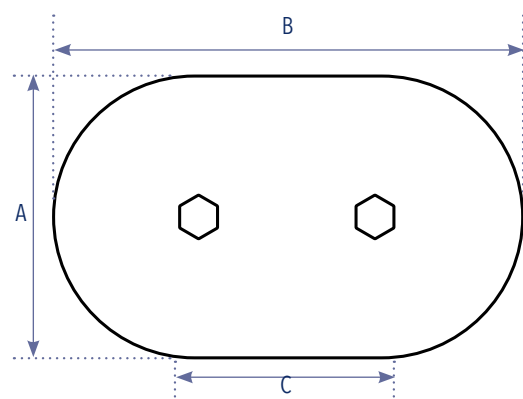


Puertas de acceso para conducto rectangular

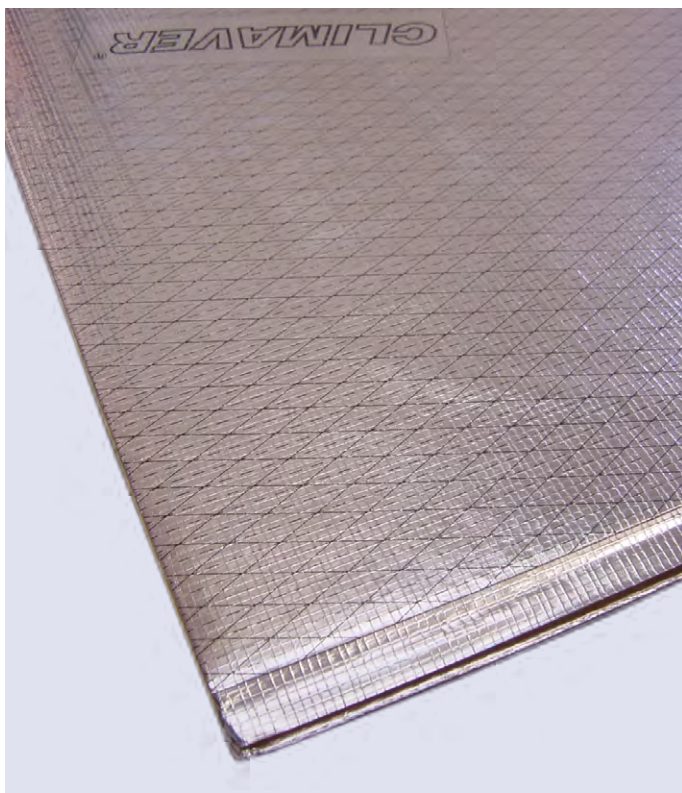
dimensiones	€/ ud
180x80	8,00
250x150	11,60
300x200	17,80
400x300	26,70
500x400	53,40
600x450	67,30



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

0,032 W/m.k a 10°C

Estanqueidad

Clase D

Reacción al fuego

Euroclase B-s1, d0

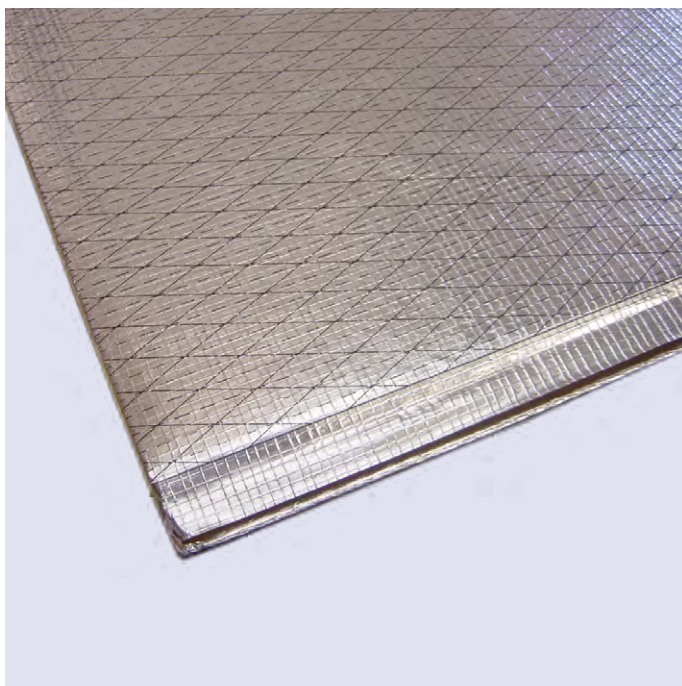
Resistencia a la presión

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

0,032 W/m.k a 10°C

Estanqueidad

Clase D

Reacción al fuego

Euroclase B-s1, d0

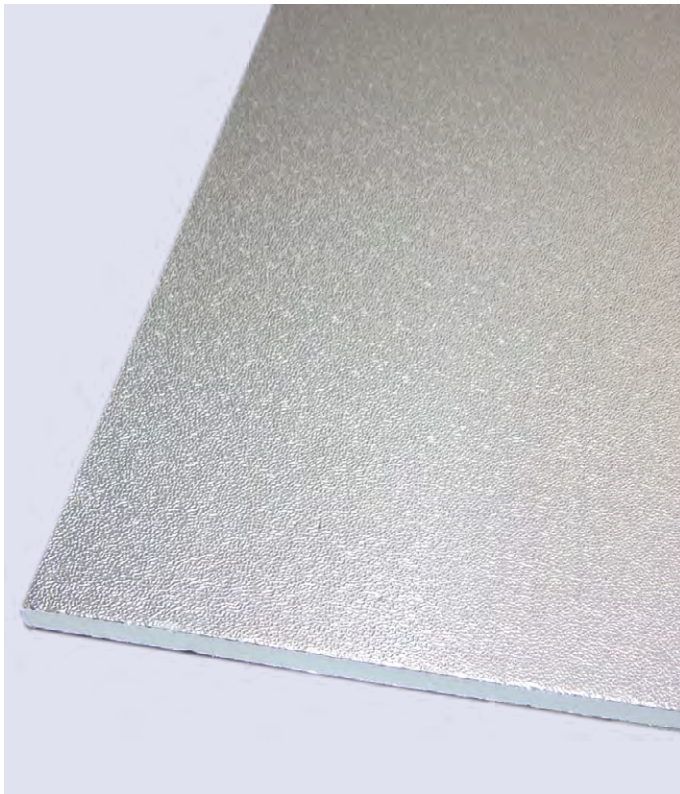
Resistencia a la presión

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 10°C	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 10°C	Euroclase B-s1, d0	>130 m ² ·h·Pa/mg

[CONSULTAR PRECIO](#)

SOPORTACIÓN CONDUCTOS



Perfiles para suspensión de conductos

	€/ m
Perfil troquelado galva 20/10 (longitud 2 m)	2,40
Perfil troquelado galva 27/18 (longitud 2 m)	4,20
Perfil troquelado galva 40/20 (longitud 2 m)	6,70
Perfil troquelado galva 38/40 (longitud 2 m)	13,20
Perfil troquelado galva 41/41 (longitud 3 m)	13,30
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.

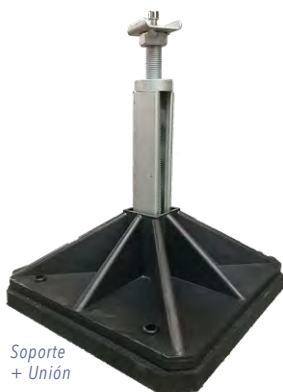
Para la realización de estructuras disponemos de una pieza de unión guía metálica de 41/41 de acero con sistema de regulación de altura de 250 a 500mm. Incluye una unión lineal y esquina.



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 Guía M-8x30 para perfil 40/20 - 38/40	0,80
Soporte apoyo horizontal para perfil 40/20 - 38/40	9,90
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"



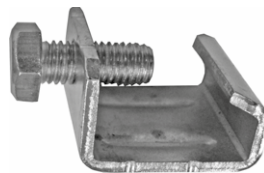
Soporte tipo "M"

Mordaza para viga M-8



€/ ud
4,10

Grapa fijación metu M-8



uds / caja
300

€/ ud
0,70

Cinta perforada 0,8x17 (rollo 10 m)



€/ ud
6,70

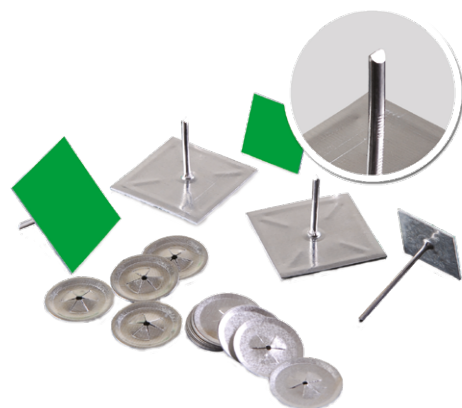
ACCESORIOS DE CONDUCTOS

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



Ø mm	M6		M8/M10	
	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	5,50
Blanca	24	5,50
Transparente	24	5,50

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	4,30

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	10,30

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	10,70
Pistola	10,70

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	29,30
Pistola	29,80

Limpiador espuma poliuretano



Bote 500 ml

€/ ud
14,50

Pistola silicona profesional



€/ ud
15,00

Pistola para espuma poliuretano



€/ ud
30,80

Cola de impacto 1Kg



€/ ud
16,30

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
151,40

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
21,00

Cinta de caucho aislante autoadhesiva



Cinta de caucho 50 mm x 3 mm
(15 metros)

€/rll
16,00

Cola MIXCOBON 6Kg



€/ud
34,20

€/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	2,80
125	3,00
230	8,50

Cinta métrica (25mm x 5m)



€/ ud
13,70

Escaleras de aluminio

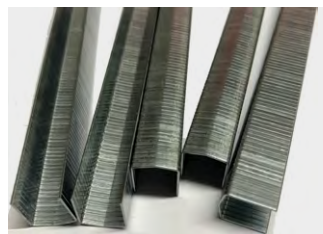
	peldaños		m	€/ ud
1644	4 x 4	1,855	4,13	consultar
1645	5 x 4	2,38	5,23	consultar
1646	6 x 4	2,895	6,33	consultar

Grapadoras



	€/ ud
G-5-OC	157,60
ESCO	224,70

Grapas



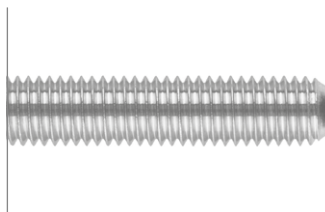
	€/ caja
STCR para G-5-OC (5.000 uds)	10,20
ESCO 58/12 (5.000 uds)	15,40



FIJACIÓN

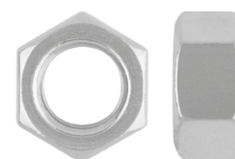
Varilla Roscada DIN 975 1 metro

medida	uds / pack	€/ ud
M-4	100	0,80
M-6	100	1,10
M-8	50	2,10
M-10	25	2,70



Tuerca DIN 934

medida	uds / caja	€/ 100 uds
M-4	1000	0,60
M-6	500	1,20
M-8	500	2,50
M-10	200	5,60



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



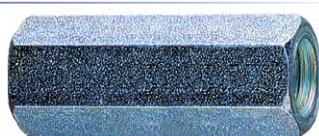
Manguito Roscado Redondo

medida	uds / caja	€/ 100 uds
M-4 x 20	200	17,60
M-6 x 20	200	15,10
M-8 x 25	200	18,10



Manguito Roscado Hexagonal

medida	uds / caja	€/ 100 uds
M-6 x 20	200	17,30
M-8 x 25	200	18,40



Taco Hembra Latón

medida	uds / caja	€/ 100 uds
M-4	300	12,70
M-6	200	25,30
M-8	100	42,80



Anclaje Hembra Expansión

medida	uds / caja	€/ 100 uds
M-6	100	13,40
M-8	100	19,70



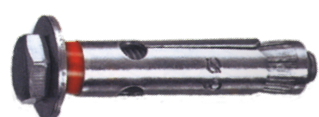
Taco Nylon

medida	uds / bote	€/ bote
M-6 x 30	300	12,30
M-8 x 40	125	10,60
M-10 x 50	75	12,30



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	0,60
M-10 x 70	100	0,90



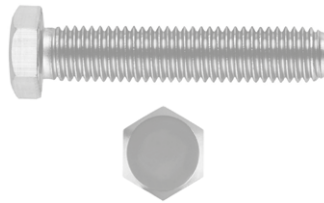
Anclaje Hormigón Varilla

medida	uds / caja	€/ 100 uds
Ø 6x40	50	1,30



Tornillo DIN 933

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-8 x 25	200	10,00
M-8 x 30	200	11,10
M-10 x 30	100	19,60



Tornillo Auto Hexa DIN 7504-K

medida	uds / caja	€ / 100 uds
4,2 x 13	1000	3,30
4,2 x 16	1000	3,60
4,2 x 19	1000	3,80
4,8 x 16	1000	4,60
4,8 x 19	500	4,60
4,8 x 25	500	5,30



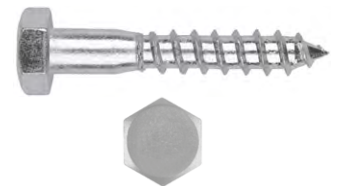
Tirafondo Abrazadera

medida	uds / caja	€ / 100 uds
M-6 x 40	100	7,00
M-8 x 40	100	9,50



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	1,60



Llave Hexagonal Magnética

medida	€ / ud
7 mm (4,2)	5,00
8 mm (4,8)	5,00
13 mm (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



DSsm



DTm

Kit para
motorización

€/ ud
24,10



Ø mm	DSsm	DTm (estanca)
80	18,40	38,60
100	16,50	30,50
125	17,60	32,00
150	18,70	33,60
160	19,30	36,60
200	20,70	40,90
250	29,00	52,40
300	37,00	63,00
315	37,90	66,10
355	46,70	73,90
400	54,90	91,20
450	69,50	137,40
500	73,70	141,00

Compuerta circular preparada para motorizar



DSsm-MT



DTm-MT



Ø mm	DSsm-MT	DTm-MT (estanca)
100	20,90	33,00
125	21,80	34,50
150	22,70	37,00
160	24,80	41,70
200	25,70	47,70
250	29,30	58,80
300	34,30	87,10
315	62,00	90,20
355	70,80	98,00
400	79,00	115,30
450	93,60	161,50
500	97,80	165,10

TUBO GALVANIZADO

Tubo Helicoidal

Tubo helicoidal engatillado en espiral fabricado en acero galvanizado 100% reciclable.

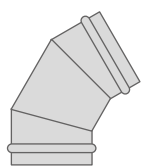
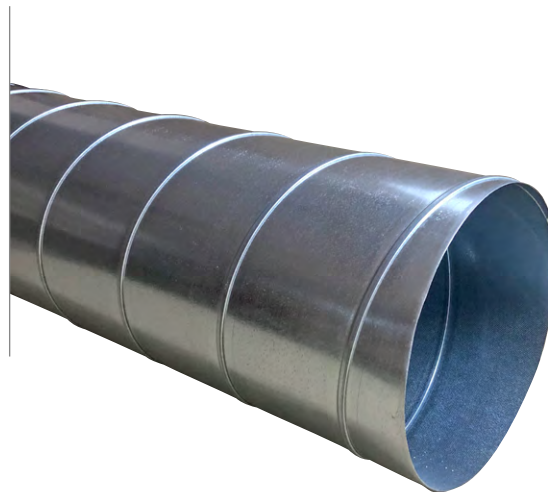
Conducto circular fabricado según normativa UNE EN1506 y UNE EN12237.

El tubo estándar se suministra en tramos de 3 metros.

Nuestra gama abarca desde Ø 80 mm hasta 1250 mm, con espesores de 0,50 a 1,00 mm según diámetro.

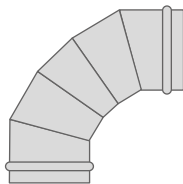
Consulta con nuestro departamento comercial.

Ø mm	€/m
80	7,30
100	6,20
125	7,80
150	9,30
200	12,40
250	15,30
300	22,20
355	26,50
400	31,20
450	39,40
500	43,70
600	54,50



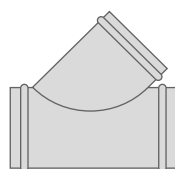
Codo 45°

Ø mm	€/ud
80	7,90
100	8,40
125	10,30
150	12,70
200	18,60
250	26,30
300	35,20
355	42,50
400	47,80
450	52,10
500	62,30
600	79,00



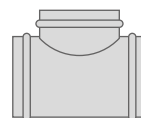
Codo 90°

Ø mm	€/ud
80	9,90
100	9,90
125	12,10
150	16,50
200	26,40
250	35,60
300	48,30
355	56,30
400	69,80
450	77,90
500	100,80
600	138,10



Te Simple 45°

Ø mm	€/ud
80	18,50
100	18,50
125	21,00
150	24,70
200	37,00
250	48,50
300	67,70
355	83,60
400	89,90
450	125,10
500	144,50
600	202,10



Te Simple 90°

Ø mm	€/ud
80	12,00
100	12,40
125	15,30
150	19,90
200	26,50
250	34,50
300	47,30
355	56,90
400	69,80
450	85,70
500	93,00
600	131,10

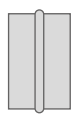


Tapa

Ø mm	€/ud
80	8,00
100	8,10
125	8,40
150	8,70
200	9,70
250	11,40
300	14,00
355	15,70
400	17,80
450	18,80
500	20,30
600	37,30

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES

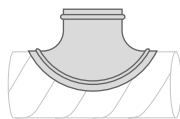
TUBO GALVANIZADO

Manguito
Unión

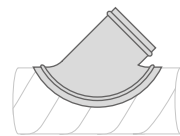
Ø mm	€/ud
80	2,90
100	2,90
125	3,10
150	3,60
200	4,40
250	5,50
300	7,20
355	8,00
400	9,10
450	11,30
500	12,60
600	18,20

Manguito
Corona

Ø mm	€/ud
80	4,70
100	4,80
125	5,00
150	5,30
200	5,70
250	7,20
300	8,70
355	10,50
400	12,50
450	15,10
500	16,30
600	20,50

Injerto
90°

Ø mm	€/ud
80	6,80
100	6,90
125	8,40
150	11,20
200	15,40
250	19,60
300	25,20
355	28,40
400	38,70
450	48,80
500	55,80
600	74,80

Injerto
45°

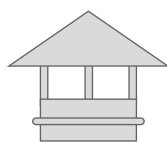
Ø mm	€/ud
80	21,00
100	17,60
125	21,00
150	27,60
200	36,60
250	49,60
300	61,10
355	71,50
400	88,90
450	109,40
500	132,10
600	148,40

Pico
Flauta

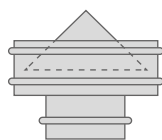
Ø mm	€/ud
80	33,00
100	29,30
125	35,30
150	42,40
200	46,10
250	53,50
300	58,30
355	60,10
400	70,20
450	72,40
500	74,60
600	104,80

Abrazadera
para varilla

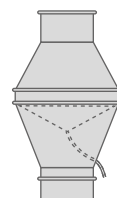
Ø mm	€/ud
80	2,30
100	2,60
125	3,10
150	3,70
200	5,00
250	6,30
300	8,00
355	12,40
400	17,20
450	18,70
500	20,60
600	27,00

Sombbrero
Chino

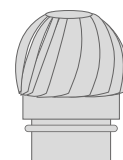
Ø mm	€/ud
80	15,70
100	15,40
125	17,30
150	18,80
200	22,10
250	26,50
300	31,70
355	36,60
400	47,90
450	56,90
500	68,00
600	104,70

Sombbrero
Antirregolfante

Ø mm	€/ud
80	36,20
100	33,20
125	36,80
150	41,20
200	48,30
250	57,10
300	63,60
355	75,30
400	98,40
450	113,80
500	142,00
600	232,00

Sombbrero
JET

Ø mm	€/ud
80	-
100	92,90
125	98,00
150	106,40
200	118,80
250	158,80
300	196,10
355	248,80
400	286,10
450	328,70
500	385,90
600	587,50

Sombbrero
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.

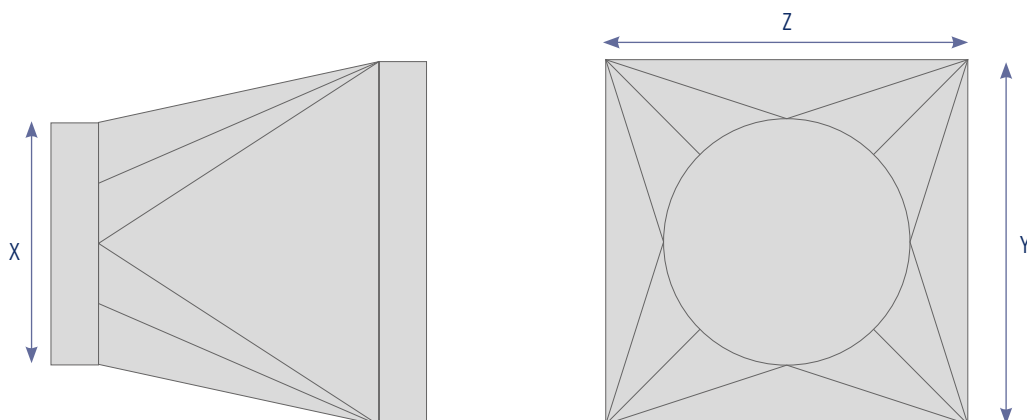
Diámetros disponibles: Desde 80 a 1600 mm.

Posibilidad de acabado liso, perfil "metu" 20 y 30, pestaña exterior o interior, bayoneta, marco de ángulo y malla electrosoldada en su boca rectangular.

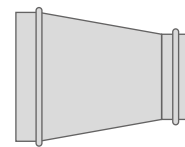
Para el calculo del precio, debemos tener en cuenta las dos medidas más grandes de X, Y y Z, por ejemplo:

1 Tolva de 800x300 a Ø 500, sus medidas más grandes serán 800 y 500, así su precio en la tabla será: 173,10 €

mm	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	51,70													
150	56,30	57,50												
200	64,50	65,70	67,00											
250	77,40	78,50	79,80	81,20										
300	82,80	84,20	85,00	86,40	87,20									
350	87,70	89,60	92,70	93,10	94,20	95,80								
400	96,10	95,60	98,00	99,60	101,00	102,90	104,80							
450	97,50	99,70	102,90	104,50	105,90	108,50	109,40	111,30						
500	104,60	109,20	113,20	115,20	116,60	118,90	120,60	122,40	123,80					
600	108,60	112,60	116,30	119,10	121,50	124,40	127,00	129,80	132,70	138,10				
700	118,90	126,10	133,20	135,60	138,10	140,70	143,60	146,40	149,00	154,50	172,10			
800		152,20	155,40	158,50	161,30	164,20	167,40	170,30	173,10	177,70	184,30	189,80		
900			190,60	194,30	197,50	200,60	203,50	206,40	209,30	216,10	222,40	229,00	234,50	
1000				205,90	216,10	219,30	222,40	225,50	229,00	234,40	241,00	247,00	253,70	259,60



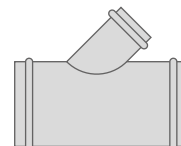
TUBO GALVANIZADO



Reducción concéntrica

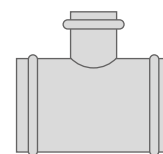
Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	10,30										
125	11,90	10,60									
150	11,70	12,10	12,50								
200	19,80	17,40	17,30	17,20							
250	26,50	22,80	22,90	22,70	22,00						
300		28,60	28,60	28,00	27,80	26,90					
355			39,80	38,50	37,80	37,40	36,00				
400			43,50	43,40	42,70	42,60	39,10	38,20			
450				54,40	52,00	49,20	47,80	46,70	46,20		
500					64,80	57,30	56,80	55,90	53,40	51,30	
600								84,40	84,10	80,80	75,90

Reducción excéntrica, incremento 20%



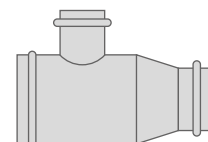
Te con reducción a 45°

Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	17,00										
125	17,30	17,90									
150	18,40	19,50	22,70								
200	21,60	21,60	29,20	32,00							
250		23,70	31,60	35,70	46,40						
300		25,20	33,40	37,90	48,20	56,70					
355			37,50	42,10	52,40	62,30	74,00				
400				43,80	54,90	64,50	76,90	90,50			
450				49,20	55,40	66,80	79,10	94,10	108,50		
500					59,20	72,50	83,30	95,60	110,90	133,50	
600								111,10	122,20	147,70	161,10



Te con reducción a 90°

Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	13,00										
125	14,70	14,50									
150	16,50	15,60	17,40								
200	17,70	17,50	20,10	20,80							
250		19,00	23,30	23,50	29,40						
300		23,10	26,50	31,10	32,60	42,50					
355			28,60	30,50	35,00	43,40	54,00				
400				32,80	38,30	47,00	56,20	61,50			
450				38,60	41,30	49,30	59,20	64,80	72,20		
500					43,90	51,40	60,70	68,20	77,10	85,50	
600								86,10	86,80	100,30	109,50

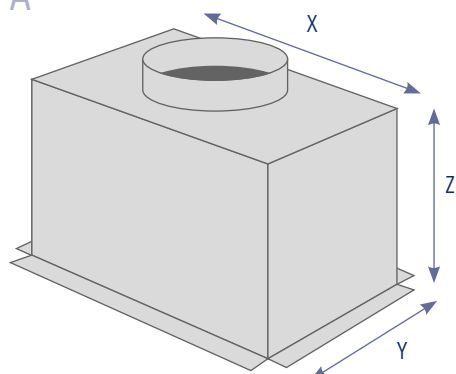


Te cónica a 90°

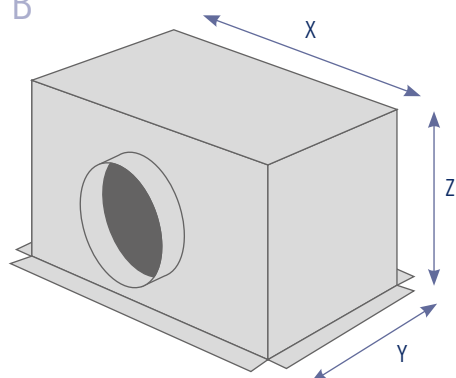
Ø mm	80	100	125	150	200	250	300	355	400	450	500
100	26,40										
125	29,10	29,50									
150	31,40	31,80	33,70								
200	38,80	39,50	42,10	42,90							
250		47,90	51,00	52,10	58,60						
300		57,20	60,10	60,90	67,60	76,70					
355			69,00	70,40	75,50	84,40	95,30				
400			84,50	84,80	89,90	99,00	109,60	115,50			
450					108,20	117,30	126,80	133,00	141,20		
500					111,60	119,10	127,50	136,10	143,80	154,60	
600								176,20	176,80	191,10	199,90

TUBO GALVANIZADO

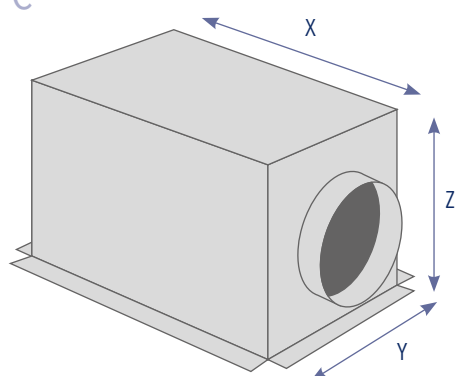
TIPO A



TIPO B



TIPO C



Plenum

Están contruidos 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	43,10
501 - 600	45,30
601 - 700	49,50
701 - 800	56,80
801 - 900	67,40
901 - 1000	75,90
1001 - 1100	81,60
1101 - 1200	84,80
1201 - 1300	86,90
1301 - 1400	92,20
1401 - 1500	98,20
1501 - 1600	104,00
1601 - 1700	107,50
1701 - 1800	113,50
1801 - 1900	117,70
1901 - 2000	125,40

TUBO AISLADO 10 mm (elastómero)

Tubo Helicoidal

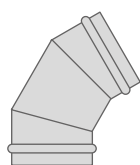
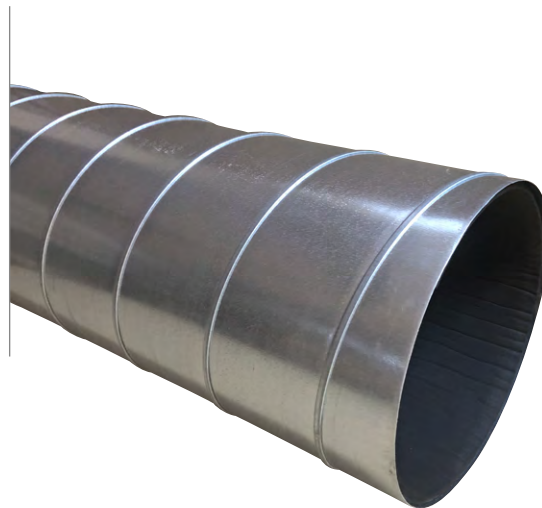
Tubo helicoidal engatillado en espiral fabricado en acero galvanizado aislado interiormente con elastómero de espesor 10mm.

El tubo estándar se suministra en tramos de 3 metros.

Disponible en otros espesores y en otros tipos de aislamiento.

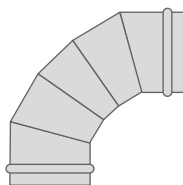
Consulta con nuestro departamento comercial.

Ø mm	€/m
150	38,70
200	44,50
250	58,60
300	70,80
355	83,50
400	96,70
450	114,00
500	126,10
600	152,30



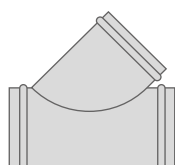
Codo 45°

Ø mm	€/ud
150	30,50
200	49,80
250	65,10
300	84,60
355	97,20
400	109,70
450	122,80
500	136,90
600	168,30



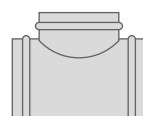
Codo 90°

Ø mm	€/ud
150	39,50
200	60,20
250	77,10
300	107,00
355	121,10
400	142,00
450	165,90
500	189,50
600	235,00



Te Simple 45°

Ø mm	€/ud
150	52,00
200	74,10
250	91,50
300	118,30
355	140,50
400	153,60
450	261,50
500	231,40
600	319,00



Te Simple 90°

Ø mm	€/ud
150	44,00
200	61,80
250	79,00
300	101,50
355	120,70
400	143,80
450	170,00
500	186,30
600	238,00



Tapa

Ø mm	€/ud
150	19,00
200	19,30
250	23,30
300	28,20
355	32,20
400	36,60
450	41,00
500	48,70
600	60,30

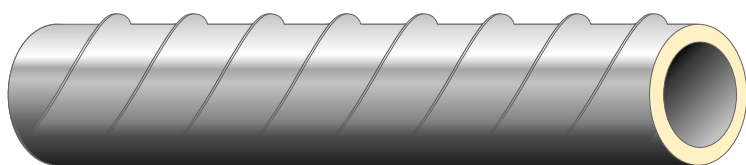


Manguito Unión

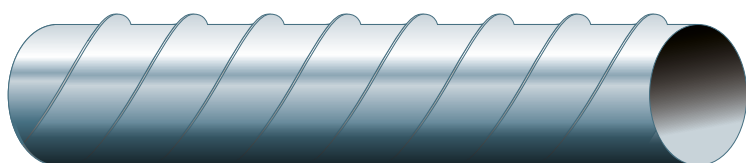
Ø mm	€/ud
150	12,80
200	12,90
250	16,10
300	20,00
355	22,90
400	26,10
450	30,20
500	33,70
600	40,90

CONSULTAR PARA OTRAS DIMENSIONES

CONDUCTO DOBLE



CONDUCTO INOXIDABLE AISI 304-2B



CONDUCTO RECTANGULAR



CONDUCTO RECTO

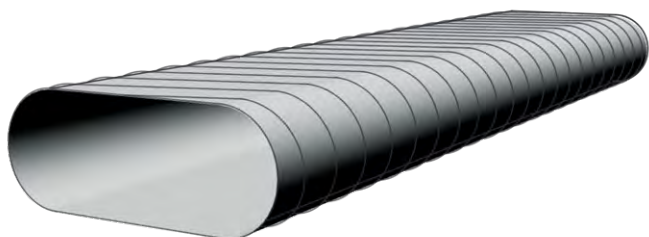


CURVA 90°



REDUCCIÓN

CONDUCTO OVAL



CONDUCTO OVAL



DERIVACIÓN HORIZONTAL



CODO 45°

CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

CHIMENEAS Y CONDUCTOS MODULARES METÁLICOS RESISTENTES AL FUEGO



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, específicamente 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:

E₆₀₀ 90



