



**TARIFA**  
**20**  
**22**  
**PRICE**  
**LIST**

[www.practic.es](http://www.practic.es)

**NUEVA EDICIÓN**  
**JUNIO**



Comprometidos con el medioambiente

### Sistemas de evacuación de humos y gases / Flue and chimney systems

#### Conductos de evacuación de humos y gases

##### Evacuation systems

■ Línea Pellet / Pellet line .....	8
■ Línea Pellet coaxial / Coaxial Pellet line .....	9
■ Línea negra vitrificada / Vitrified black line .....	12
■ Línea negra mate vitrificada / Black matt vitrified line .....	13
■ Línea doble pared negra vitrificada Double wall black vitrified line	
Negra vitrificada - Inoxidable AISI 304 Black vitrified - AISI 304 stainless steel .....	15
■ Línea polipropileno / Polypropylene line .....	18
■ Línea polipropileno coaxial / Coaxial polypropylene line .....	20
■ Línea estanca / Airtight line .....	24
■ Línea estanca coaxial / Coaxial airtight line .....	26
■ Línea alupractic / Alupractic line .....	30

#### Chimenea modular

##### Modular chimney

■ Línea pared simple / Single wall line .....	34
Inoxidable AISI 304 / AISI 304 stainless steel .....	36
Inoxidable AISI 316L / AISI 316L stainless steel .....	40
■ Línea doble pared / Double wall line .....	46
Inoxidable AISI 304 - 304 / AISI 304 - 304 stainless steel .....	48
Inoxidable AISI 304 - Aluminizado AISI 304 stainless steel - Aluminized steel .....	54
Inoxidable AISI 304 - Cobre / AISI 304 stainless steel - Cooper .....	60
Inoxidable AISI 316L - 304 / AISI 316L - 304 stainless steel .....	66
Inoxidable AISI 316L - Aluminizado AISI 316L stainless steel - Aluminized steel .....	72
Inoxidable AISI 316L - Cobre AISI 316L stainless steel - Cooper .....	78
■ Línea doble pared ELITE DP / ELITE double wall line .....	84
Inoxidable AISI 316L - 304 / AISI 316L - 304 stainless steel .....	86
■ Línea doble pared EI30 / EI30 double wall line .....	90
Inoxidable AISI 304 - 304 / AISI 304 - 304 stainless steel .....	92
■ Línea industrial / Industrial line .....	96
Inoxidable AISI 304 - 304 / AISI 304 - 304 stainless steel .....	98

#### Chimenea colectiva

##### Collective chimney systems

■ Línea practicshunt estanca / Practicshunt airtight line .....	102
Inoxidable AISI 304 - 304 / AISI 304 - 304 stainless steel .....	104
Inoxidable AISI 304 - Aluminizado AISI 304 stainless steel - Aluminized steel .....	105
Inoxidable AISI 316L - 304 AISI 316L - 304 stainless steel .....	106
Inoxidable AISI 316L - Aluminizado AISI 316L - Aluminized steel .....	107
■ Línea practicshunt estanca dos paredes Practicshunt two walls airtight line .....	108
Inoxidable AISI 304 - 304 / AISI 304 - 304 stainless steel .....	110
Inoxidable AISI 304 - Aluminizado AISI 304 stainless steel - Aluminized steel .....	111
Inoxidable AISI 316L - 304 AISI 316L - 304 stainless steel .....	112
Inoxidable AISI 316L - Aluminizado AISI 316L - Aluminized steel .....	113
■ Línea practicshunt triple pared estanca Practicshunt triple wall airtight line .....	114
Inoxidable AISI 304 - 304 - 304 AISI 304 - 304 - 304 stainless steel .....	116
Inoxidable AISI 304 - Aluminizado - 304 AISI 304 - Aluminized steel - 304 stainless steel .....	117
Inoxidable AISI 304 - Aluminizado - Aluminizado AISI 304 - Aluminized steel - Aluminized steel .....	118

### Sistemas de ventilación en viviendas / Ventilation systems for buildings

■ Ventilación adicional de campanas de cocina Extractor hoods ventilation .....	120
■ Ventilación mecánica / Mechanical ventilation .....	122



## Presentación

**Practic**, pionera en la fabricación de conductos de evacuación. Prosigue en su línea de expansión en el mercado nacional e internacional hacia la utilización de la calefacción doméstica.

Presentamos la tarifa 2022 apostando por la ampliación de nuestras líneas de condensación y estanca. Proporcionando un amplio abanico de soluciones para el mercado doméstico e industrial.

Disponemos de todos los elementos necesarios para cualquier tipo de instalación simple y coaxial en diámetros de 60 a 200mm. condensación polipropileno.

Ampliamos opciones en accesorios. Salidas de caldera, coaxiales y biflujo compatibles con las principales marcas de aparatos del mercado. Así como diferentes kits salida caldera equivalentes coaxiales y biflujo.

Para instalaciones y reformas con dificultad de entubamiento rígido, ofrecemos sistemas flexibles en polipropileno.

También ofrecemos Pared simple 316L y 304.

Así como sistemas doble pared 316L y 304 aisladas con lana de roca o fibra refractaria (según gama). Estas gamas incluyen todo tipo de accesorios y ampliamos nuestro abanico de diámetros en doble pared desde 80 hasta 600mm. para nuestra Gama Doble pared Elite DP.

Todo nuestro producto está homologado conforme a normativa vigente. Ofrece una excelente calidad, seguridad y precio.

Nuestros conductos **Practic**, cuentan con su correspondiente marcado CE, y están identificados con la designación requerida según la norma UNE-EN 14471 (plástico), UNE-EN 1856-1 (chimeneas metálicas) y UNE-EN 1856-2 (conductos interiores y conductos de unión metálicos).

Nuestros procesos y productos vienen avalados por los más estrictos sistemas de certificación (ISO, marcado CE, IQNET, etc.). Controles realizados tanto por nuestro Departamento de Calidad como por Organismos Internacionales Independientes (AENOR, LNE, AFITI, ISTITUTTO GIODARNO, BSRIA).

**Practic**. Empresa nacional de fabricación propia, fundada en el año 1917 que a través de los años ha mantenido e invertido en la mejora de su producto y calidad. Sigue persiguiendo la excelencia.

Le invitamos a que nos sigan en:  
<http://www.practic.es/>

## Introduction

**Practic**, as a pioneer company in the manufacture of evacuation ducts, it continues its line of expansion in the national and international markets towards the use of domestic heating.

We launch 2022 Catalogue betting on the expansion of our condensation and airtight lines, providing a wide range of solutions for the domestic and industrial market.

We put at your disposal all the necessary elements for any type of simple and coaxial installation in diameters from 60 to 200mm. for Polypropylene condensation.

We expand our range of accessories as: boiler, coaxial and bi-flow outlets compatible with the main brands appliances available on the market. As well as different coaxial and bi-flow equivalent boiler outlet kits.

For installations and difficult refurbishing employing rigid piping, we offer flexible systems in Polypropylene material.

We also offer 316L and 304 Single Wall line. As well as double wall systems 316L and 304 isolated with rock wool or refractory fiber (depending on the range).

These ranges include all kinds of accessories and we have expanded our double-wall Elite DP line from 80 to 600mm diameters.

All our products are approved in accordance with the current regulations and offer excellent quality, safety and price.

Our **Practic** ducts have their corresponding CE marking, and are identified with the required designation according to the UNE-EN 14471 (plastic), UNE-EN 1856-1 (metal chimneys) and UNE-EN 1856-2 (interior and metallic connecting ducts) standards.

Our processes and products are backed by the strictest certification systems (ISO, CE marking, IQNET, etc.). Controls carried out both by our Quality Department and by Independent International Organizations (AENOR, LNE, AFITI, ISTITUTTO GIODARNO, BSRIA).

**Practic**. A national company of own manufacture founded in 1917 which has maintained and invested in the improvement of its product and quality through the years, it continues to pursue the excellence.

We invite you to follow us on our website  
<http://www.practic.es/>

	Línea <i>Line</i>	Descripción <i>Description</i>	Página <i>Page</i>
	Pellet <i>Pellet</i>	Nuevos diseños de terminales. <i>New terminal designs.</i>	8
	Pellet coaxial <i>Coaxial Pellet</i>	<b>Nueva gama</b> específicamente diseñada para estufas de pellet e instalación estanca. <b>New line</b> specifically designed for pellet stoves and airtight installation.	9
	Negra vitrificada <i>Vitrified black</i>	Ampliamos la gama con extensibles de diferentes longitudes, con el objetivo de facilitar el montaje de distintas configuraciones. <i>We developed this line with extensions of different lengths, for an easier assembly of different configurations.</i>	12
	Negra mate vitrificada <i>Black matt vitrified</i>	<b>Nueva gama</b> con acabado negro mate vitrificado. Específicamente diseñado para hogares de leña con ambientes rústicos. <b>New line</b> with a matt black vitrified finish. Specifically designed for wood burning homes with rustic environments.	13
	Doble pared negra vitrificada <i>Double wall black vitrified</i>	Nuevos diseños de terminales. <i>New terminal designs.</i>	15
	Polipropileno coaxial <i>Coaxial polypropylene</i>	Kits especialmente diseñados para condensación compatible con las primeras marcas del mercado. <i>Kits specially designed for condensation compatible with leading brands appliances on market.</i>	21
	Estanca coaxial <i>Coaxial airtight</i>	Kits calentadores compatibles con las primeras marcas del mercado. <i>Heater kits compatible with leading brands appliances on market.</i>	26
	Pared simple <i>Single wall</i>	Nuevo diseño que confiere una extraordinaria rigidez a tubo y accesorio. <i>New design that gives an extraordinary rigidity to the pipe and its accessories.</i>	34
	Elite DP <i>Elite double wall</i>	Ampliación nuevos diámetros domésticos e industriales. <i>Expansion of new domestic and industrial diameters.</i>	84



## UN SIGLO DE HISTORIA NOS AVALA

En 1917, Gabriel Mari Montañana, inquieto empresario valenciano crea su primer taller de manufacturas vinculadas con el metal. Inició una aventura, que a través de los años sus descendientes han continuado con entusiasmo y tesón...

En 1967, se constituye la empresa **VDA. DE GABRIEL MARI MONTAÑANA, S.A.**, centro hoy día del grupo de empresas que trabajan bajo la enseña **PRACTIC**, con centros de producción en Meliana y Albuixech.

Su carácter familiar y emprendedor, ha dotado al Grupo de una consistencia y ética que determinan una cultura empresarial basada en el servicio al cliente como compromiso y al liderazgo como herramienta.

Estar dotados de la última tecnología y una eficiente infraestructura es la respuesta a las necesidades crecientes y complejas que requieren ser referente, a nivel nacional e internacional, en los productos que se producen y comercializan bajo la marca **PRACTIC**. Seguridad, resistencia, adaptabilidad, gama y servicio son cualidades que atesoramos, controlamos y nos exigimos desde los más rígidos controles internos y externos.

Nuestros procesos y productos vienen avalados por los más estrictos sistemas de certificación (ISO, marcado CE, IQNET, etc.) realizado tanto por nuestro Departamento de Calidad como por Organismos Internacionales Independientes (AENOR, LNE, AFITI, ISTITUTTO GIORDANO, etc.

## A CENTURY OF HISTORY SPEAK IN OUR BEHALF

*In 1917, Gabriel Marí Montañana, an enterprising businessman from Valencia, created his first workshop for manufactured metal products. He began an adventure which has been carried on through generations with enthusiasm and determination...*

*In 1967 VDA. DE GABRIEL MARÍ MONTAÑANA, S.A. was founded, today the hub of an association of companies grouped together under the name PRACTIC, with production centres in Meliana and Albuixech.*

*The enterprising family nature of the company has provided the group with a sound work ethic which is the cornerstone of a company culture based on a commitment to customer service and leadership. State-of-the-art technology and an efficient infrastructure are the answers to the growing and comprehensive needs required for local and international recognition for the products which are produced and marketed under the PRACTIC brand. Safety, resistance, adaptability, product range and service are qualities we uphold, control and demand of our company through both internal and external controls.*

*Our processes and products are guaranteed by the strictest quality certification systems (ISO, EC conformity marking, etc.), which are carried out by both our Quality Control Department and by Independent International Organizations (AENOR, LNE, AFITI, ISTITUTTO GIORDANO...)*



**Marca CE.** Certificado de producto homologado en la comunidad Europea. Cumpliendo los requisitos de las normativas EN 1856 y EN 1859. Certificado de conformidad del control de producción en fábrica.

**CE Mark.** Product Certificate approved by the European Commission. Found in conformity with directives of the EN 1856 and EN 1859. Certificate of conformity issued after the production control in factory.



**Marca AENOR.** Asociación Española de Normalización y Certificación. Producto certificado y homologado en España por el organismo certificador AENOR.

**AENOR Mark.** The Spanish Association for Standardisation and Certification. Product certified and approved in Spain by AENOR, certifying body.



**LNE.** Laboratorio Nacional de Metrología y ensayos en Francia. Realiza estrictos controles de producto. Realiza ensayos de producto bajo la normativa NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859.

**LNE.** Laboratoire National de Métrologie et d'Essais from France. It realizes strict product controls. It realizes product tests found in the directives of NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859.



**Instituto Giordano.** Laboratorio de certificación en Italia. Realiza estrictos controles de producto. Realiza ensayos de producto bajo la normativa NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859.

**Instituto Giordano.** Certifying Laboratory in Italy. It realizes strict product controls. It realizes tests found in NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859 directives.



**HETAS.** Organismo de certificación de producto en Inglaterra. Cumpliendo los requisitos de las normativas EN 1856 y EN 1859. Certificado de conformidad del control de producción en fábrica.

**HETAS.** Organization of certification of product in England. Found in conformity with directives of the EN 1856 and EN 1859. Certificate of conformity issued after the production control in factory.



**Certificado I-Net Certified Management System.** Es una entidad certificadora de ámbito internacional. Acreditada que nuestro sistema de gestión de calidad cumple con la norma y requerimientos ISO:9001.

**I-Net Certificate Certified Management System.** This is an international certifying entity. It certifies that our managing system meets the criteria of the ISO:9001 directive.



**CTE.** Conductos diseñados y fabricados conforme al Código Técnico de la Edificación.

**CTE.** Pipes and tubes designed and fabricated in conformity with the Technic Code of Building.



**AFITI Laboratorio de Resistencia al Fuego en España.** Para productos que exijan una resistencia al fuego. Existe una gama específica DP diseñada y ensayada para una resistencia al fuego de 180 minutos. Consultar con oficina técnica.

**AFITI.** Fire Resistance Laboratory in Spain. For products which require fire resistance. There is a specific line DW (double wall) designed and tested for a 180 minutes fire resistance. Contact with the technical office.



**Instituto Masini.** Laboratorio de certificación en Italia. Realiza estrictos controles de producto. Realiza ensayos de producto bajo la normativa NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859.

**Instituto Masini.** Certifying Laboratory in Italy. It realizes strict product controls. It realizes tests found in NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859 directives.



**BSRIA.** Laboratorio de certificación en Inglaterra. Realiza estrictos controles de producto. Realiza ensayos de producto bajo la normativa NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859.

**BSRIA.** Certifying Laboratory in England. It realizes strict product controls. It realizes tests found in NF EN 1856-1, NF EN 1856-2, EN 1859 directives.

# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS Y GASES

## *FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS*



### **Conductos de evacuación de humos y gases**

Línea Pellet  
Línea Pellet coaxial  
Línea negra vitrificada  
Línea negra mate vitrificada  
Línea doble pared negra vitrificada  
Línea polipropileno  
Línea polipropileno coaxial  
Línea estanca  
Línea estanca coaxial  
Línea alupractic

### ***Evacuation systems***

*Pellet line  
Coaxial Pellet line  
Vitrified black line  
Black matt vitrified line  
Double wall black vitrified line  
Polypropylene line  
Coaxial polypropylene line  
Airtight line  
Coaxial airtight line  
Alupractic line*

**Línea Pellet**  
*Pellet line*



**Línea Pellet coaxial**  
*Coaxial Pellet line*



**NUEVA LÍNEA**  
*NEW LINE*

# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Conducto de evacuación de humos y gases

### Línea Pellet / Línea Pellet coaxial



*FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS*  
*Evacuation systems*  
*Pellet line / Coaxial Pellet line*



#### Aplicaciones *Appliances*

##### Línea Pellet *Pellet line*

- Conducto de evacuación de humos para estufas de pellet.  
*Smoke evacuation duct for pellet stoves.*

##### Línea Pellet coaxial *Coaxial Pellet line*

- Producto concéntrico para la evacuación de humos y la entrada de aire diseñado para estufas de pellet estancas.  
*Concentric product for the evacuation of smoke and the entrance of air designed for airtight pellet stoves.*



**NUEVA LÍNEA**  
**NEW LINE**

#### Características generales *General features*

- Sistema de unión entre elementos macho - hembra con junta de estanqueidad P1.  
*Union system between male - female elements with P1 gasket.*

#### Materiales *Materials*

##### Línea Pellet *Pellet line*

Localización <i>Location</i>	Descripción <i>Description</i>
• Pared <i>Wall</i>	Chapa de acero laminado en frío. <i>Cold rolled steel sheet.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Esmalte vitrificado en negro mate texturado. <i>Glazed enamel in textured matt black.</i>

##### Línea Pellet coaxial *Coaxial Pellet line*

Localización <i>Location</i>	Descripción <i>Description</i>
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Chapa de acero laminado en frío con acabado vitrificado en negro mate texturado. <i>Cold rolled steel sheet with a textured matt black vitrified finish.</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero aluminizado. <i>Aluminized steel.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Negro mate texturado. <i>Textured matt black.</i>

#### Normativa *Regulations*

	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L80090	O(100)
• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>	_____						
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>	_____						
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>	_____						
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>	_____						
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>	_____						
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>	_____						
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>	_____						
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>	_____						



# Línea pellet



	Ø 80	Ø100	
Tramo recto 250 mm	096001 11,20 2	090001 12,31 2	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	096003 17,44 2	090003 19,15 2	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	096007 23,90 2	090007 26,64 2	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	096033 48,66 2	090033 50,77 2	Cód. € Ud/Caja
Codo de 90º	096009 38,09 2	090009 40,90 2	Cód. € Ud/Caja
Codo de 45º	096013 26,63 2	090013 28,54 2	Cód. € Ud/Caja
Te 90º MHM + Tapón purga	096016 54,19 2	090016 61,24 2	Cód. € Ud/Caja
Te 90º MHH + Tapón purga	096015 55,90 2	090015 63,09 2	Cód. € Ud/Caja
Sombbrero M	096022 24,51 2	090022 26,45 2	Cód. € Ud/Caja
Sombbrero H	096023 24,51 2	090023 26,45 2	Cód. € Ud/Caja
Deflector	096030 32,17 2	090030 32,58 2	Cód. € Ud/Caja
Tramo final evacuación lateral <i>L=500 mm.</i>	096021 28,13 2		Cód. € Ud/Caja
Tramo final evacuación frontal <i>L=500 mm.</i>	096037 28,13 2	090021 31,03 2	Cód. € Ud/Caja
Junta P1	096029 0,90 50	090029 1,00 1	Cód. € Ud/Caja
Rosetón	096019 13,19 10	090019 17,07 10	Cód. € Ud/Caja

	Ø 80	Ø100	
Deflector horizontal	096034 37,07 2		Cód. € Ud/Caja
Abrazadera mural ajustable	096028 11,69 10	090028 11,87 10	Cód. € Ud/Caja
Tapón purga	096017 30,35 2	090017 33,18 2	Cód. € Ud/Caja
Manguito H-H	096027 14,54 2	090027 15,45 2	Cód. € Ud/Caja
Manguito M-M	096025 8,44 2	090025 9,53 2	Cód. € Ud/Caja
Adaptador 80M a 100H	096060 48,13 2		Cód. € Ud/Caja
Adaptador 80H a 100M	096061 48,13 2		Cód. € Ud/Caja
Kit Pellet - Tramo recto 1000 - Tramo recto 500 - Codo 90º - Te 90º MHH - Tapón purga - Rosetón - Sombbrero M	096050 186,43 1		Cód. € Ud/Caja
Te 90º corta MHM + Tapón	096032 52,88 2	090032 59,91 2	Cód. € Ud/Caja
Te 90º corta MHH + Tapón	096031 54,58 2	090031 61,78 2	Cód. € Ud/Caja
Tramo antiquemaduras <i>L=950 mm.</i>	096020 48,13 2	090020 56,24 2	Cód. € Ud/Caja
Terminal evacuación lateral <i>*boca hembra</i>	096035 13,98 1		Cód. € Ud/Caja
Terminal evacuación frontal <i>*boca hembra</i>	063024 9,79 5		Cód. € Ud/Caja

# Línea pellet coaxial



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 130/200	
Tramo recto 250 mm	190002 41,93 1	190102 46,44 1	190202 56,27 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	190004 50,40 1	190104 56,84 1	190204 72,31 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	190006 66,62 1	190106 73,92 1	190206 90,18 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 280-440 mm	190008 80,84 1	190108 90,18 1	190208 111,32 1	Cód. € Ud/Caja
Codo de 45º	190010 63,49 1	190110 73,02 1	190210 95,09 1	Cód. € Ud/Caja
Codo de 90º	190012 88,45 1	190112 97,58 1	190212 123,62 1	Cód. € Ud/Caja
Te 90º humos H/aire (Dcha)	190014 109,29 1	190114 122,13 1	190214 157,70 1	Cód. € Ud/Caja
Te 90º salida humos H	190015 88,04 1	190115 100,78 1	190215 126,36 1	Cód. € Ud/Caja
Te 90º salida humos M	190016 86,71 1	190116 98,66 1	190216 125,53 1	Cód. € Ud/Caja
Te 90º admisión aire ØX M	190017 63,76 1	190117 68,70 1	190217 85,22 1	Cód. € Ud/Caja
Tapón	190022 34,72 1	190122 38,52 1	190222 44,91 1	Cód. € Ud/Caja
Collarín	190024 22,65 1	190124 29,86 1	190224 34,69 1	Cód. € Ud/Caja
Terminal salida horizontal	190026 83,28 1	190126 99,60 1	190226 114,21 1	Cód. € Ud/Caja
terminal salida vertical	190028 123,91 1	190128 150,94 1	190228 182,64 1	Cód. € Ud/Caja
Ampliación 80/125 - 100/150	190030 110,27 1			Cód. € Ud/Caja
Ampliación 100/150 - 130/200		190130 127,54 1		Cód. € Ud/Caja
Manguito H-H (interior)	096027 14,54 2	090027 15,45 2		Cód. € Ud/Caja
Abrazadera mural ajustable	190036 35,52 1	190136 36,39 1	190236 38,07 1	Cód. € Ud/Caja
Abrazadera mural ajustable	049032 34,99 1	047033 35,57 1	040032 43,88 1	Cód. € Ud/Caja
Abrazadera pza. (tuerca-tornillo)	190038 11,08 1	190138 11,25 1	190238 11,47 1	Cód. € Ud/Caja
Junta P1 (interior)	096029 0,90 50	090029 1,00 1	190240 1,68 1	Cód. € Ud/Caja

**Línea negra vitrificada**  
*Black vitrified line*



**Línea negra mate**  
*Matt black line*



**NUEVA LÍNEA**  
*NEW LINE*

**Línea doble pared  
negra vitrificada**  
*Double wall  
vitrified black line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Conducto de evacuación de humos y gases

### Línea negra vitrificada / Línea negra mate

## FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

### Evacuation systems

### Black vitrified line / Matt black line



### Aplicaciones Appliances

- Conducto de evacuación de humos para estufas de leña, carbón, etc.  
*Smoke evacuation duct for wood stoves, coal stoves etc.*

### Características generales General features

- Sistema de unión entre elementos macho - hembra.  
*Union system between male - female elements.*



**NUEVA LÍNEA**  
**NEW LINE**

### Materiales Materials

#### Línea negra vitrificada *Black vitrified line*

Localización <i>Location</i>	Descripción <i>Description</i>
• Pared <i>Wall</i>	Chapa de acero laminado en frío. <i>Cold rolled steel sheet.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Esmalte vitrificado en negro brillo. <i>Gloss black glazed enamel.</i>

#### Línea negra mate *Matt black line*

Localización <i>Location</i>	Descripción <i>Description</i>
• Pared <i>Wall</i>	Chapa de acero laminado en frío. <i>Cold rolled steel sheet.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Esmalte vitrificado en negro mate. <i>Matt black glazed enamel.</i>

### Normativa Regulations

	EN 1856-2	T600	N1	D	Vm	L80080	G800M
	EN 1856-2	T600	N1	D	Vm	L80090	G800M
	EN 1856-2	T600	N1	D	Vm	L80110	G800M

• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>	
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>	
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>	
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>	
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>	
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>	
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>	
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>	

# Línea negra vitrificada



	Ø 100	Ø 120	Ø 150	Ø 175	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
Tramo recto 250 mm	020001 6,79 6	021002 8,20 6	022001 10,66 4	023002 14,42 4	024001 16,19 2	025002 28,59 1	027001 30,75 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	020003 9,65 6	021004 11,77 6	022003 15,34 4	023004 20,93 4	024003 23,44 2	025004 39,57 1	027003 46,74 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 750 mm	020005 11,41 6	021006 13,82 6	022005 18,07 4	023006 24,68 4	024005 27,49 2	025006 59,38 1	027005 68,71 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	020007 15,97 6	021008 19,50 6	022007 25,35 4	023008 34,60 4	024007 38,69 2	025008 59,54 1	027007 73,40 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 350-550 mm	020038 34,63 6	021039 36,03 6	022038 43,27 4	023039 47,97 4	024038 52,05 2	025038 63,95 1	027039 74,91 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 500-800 mm	020033 39,96 6	021034 44,70 6	022033 53,05 4	023034 56,83 4	024033 62,94 2	025032 68,58 1	027033 80,16 1	Cód. € Ud/Caja
Codo de 88º	020009 10,48 6	021010 13,31 6	022009 17,26 4	023010 23,52 4	024009 26,34 2	025010 83,23 1	027009 92,00 1	Cód. € Ud/Caja
Codo de 72º	020011 10,48 6	021012 13,31 6	022011 17,26 4	023012 23,58 4	024011 26,34 2	025012 77,56 1	027011 85,88 1	Cód. € Ud/Caja
Codo de 45º	020013 10,48 6	021014 13,31 6	022013 17,26 4	023014 23,58 4	024013 26,34 2	025014 53,12 1	027013 58,80 1	Cód. € Ud/Caja
Te 90º	020015 18,93 6	021016 22,24 6	022015 26,72 4	023016 36,48 4	024015 40,83 2	025016 94,30 1	027015 142,72 1	Cód. € Ud/Caja
Adaptador estufa H-M	028009 13,98 6			028010 16,40 4				Cód. € Ud/Caja
	Ø 110H			Ø 180H				
Adaptador estufa H-M largo	028030 25,14 6			028031 35,57 4				Cód. € Ud/Caja
	Ø 110H			Ø 180H				
Manguito		026002 7,31 8	026010 9,82 8	026013 13,74 8	026014 15,55 8	026016 15,55 8		Cód. € Ud/Caja
		Ø 125	Ø 160	Ø 155	Ø 203	Ø 180		
Rosetón	020019 6,91 6	021020 7,48 6	022019 8,03 4	023020 10,88 4	024019 11,79 2			Cód. € Ud/Caja
Tramo regulador de tiro	020021 11,22 6	021022 13,44 6	022021 17,41 4	023022 23,72 4	024021 26,57 2			Cód. € Ud/Caja
Sombbrero	020023 10,05 6	021024 10,97 6	022023 13,93 4	023024 19,20 4	024023 20,96 2			Cód. € Ud/Caja
Deflector	020034 66,14 6	021035 68,07 6	022034 73,00 4	023035 82,48 4	024034 86,05 2	025034 114,07 1	027035 120,36 1	Cód. € Ud/Caja
Abrazadera pared ajustable	030034 5,93 10	031035 6,44 10	032034 6,84 10	033035 7,51 10	034034 8,12 10	042032 53,70 1	043033 61,99 1	Cód. € Ud/Caja
Abrazadera mural negra	020032 13,78 10	021033 16,03 10	022032 17,78 10	023033 19,68 10	024032 21,15 10	025033 25,46 1	027032 29,31 1	Cód. € Ud/Caja
Manguito M-M	020025 5,02 6	021026 6,04 6	022025 7,79 4	023026 10,53 4	024025 11,80 2	025026 28,39 1	027025 30,59 1	Cód. € Ud/Caja
Manguito H-H	020027 4,94 6	021028 5,92 6	022027 7,70 4	023028 10,48 4	024027 11,76 2	025028 25,63 1	027027 27,58 1	Cód. € Ud/Caja
Tapón	020017 7,12 6	021018 8,46 6	022017 10,97 4	023018 14,97 4	024017 16,70 2	025018 44,90 1	027017 68,55 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recoge-condensados	020035 42,77 6	021036 43,61 6	022035 45,42 4	023036 46,34 4	024035 48,09 2	025035 70,50 1		Cód. € Ud/Caja
Abrazadera vientos	030031 6,84 1	031032 7,37 1	032031 7,88 1	033032 8,61 1	034031 9,16 1	034531 12,49 1	110428 21,30 1	Cód. € Ud/Caja

	Ø 120	Ø 150	Ø 200	
Tramo recto 250 mm	321002 9,57 6	322001 12,41 4	324001 18,86 2	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	321004 13,69 6	322003 17,87 4	324003 27,28 2	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	321008 22,71 6	322007 29,55 4	324007 45,08 2	Cód. € Ud/Caja
Codo 88º	321010 15,52 6	322009 20,15 4	324009 30,72 2	Cód. € Ud/Caja
Codo 45º	321014 15,52 6	322013 20,15 4	324013 30,72 2	Cód. € Ud/Caja
Te 90º	321016 25,92 6	322015 31,15 4	324015 47,62 2	Cód. € Ud/Caja
Manguito	<i>Consultar</i>	<i>Consultar</i>	<i>Consultar</i>	Cód. € Ud/Caja
Rosetón	321020 8,66 6	322019 9,37 4	324019 13,77 2	Cód. € Ud/Caja
Sombbrero	321024 13,40 6	322023 16,97 4	324023 25,54 2	Cód. € Ud/Caja
Deflector	321035 79,37 6	322034 85,10 4	324034 100,33 2	Cód. € Ud/Caja
Abrazadera pared ajustable	031035 6,44 10	032034 6,84 10	034034 8,12 10	Cód. € Ud/Caja
Manguito M-M	321026 7,04 6	322025 9,09 4	324025 13,78 2	Cód. € Ud/Caja
Manguito H-H	321028 6,91 6	322027 8,97 4	324027 13,69 2	Cód. € Ud/Caja
Tapón	321018 9,87 6	322017 12,81 4	324017 19,46 2	Cód. € Ud/Caja
Abrazadera vientos	031032 7,37 1	032031 7,88 1	034031 9,16 1	Cód. € Ud/Caja

# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Conducto de evacuación de humos y gases

### Línea doble pared negra vitrificada

## FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

### Evacuation systems

### Double wall vitrified line



### Aplicaciones Appliances

- Conducto de evacuación de humos para estufas de leña, carbón, etc.  
*Smoke evacuation duct for wood stoves, coal stoves etc.*

### Características generales General features

- Sistema de unión entre elementos macho - hembra.  
*Union system between male - female elements.*
- Estanqueidad mediante junta labiada.  
*Leakage through lip seal.*
- Materiales clasificados A1.  
*A1 classified materials.*
- Ausencia de puente térmico.  
*Absence of thermal bridge.*
- Aislamiento continuo.  
*Continuous isolation.*



### Materiales Materials

Localización Location	Descripción Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pared interior <i>Inner wall</i></li> </ul>	Chapa de acero laminado en frío esmaltado vitrificado mate. <i>Cold enamelled matt rolled steel sheet.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pared exterior <i>Outer wall</i></li> </ul>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento <i>Isolation</i></li> </ul>	Lana de roca. <i>Rockwooll.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado <i>Finishing</i></li> </ul>	Inoxidable brillo. <i>Shiny stainless.</i>

### Normativa Regulations

	EN 1856-2	T600	N1	D	Vm	L80080	G800M
	EN 1856-2	T600	N1	D	Vm	L80090	G800M
	EN 1856-2	T600	N1	D	Vm	L80110	G800M

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de la norma. <i>Regulation number.</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material en pared interior. <i>Liner material.</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i></li> </ul>	

# Línea Doble Pared - Negra vitrificada Inoxidable AISI 304304



	Ø 120/175	Ø 150/200	Ø 175/225	Ø 200/250	
Tramo recto 250 mm	130101	130201	130301	130401	Cód.
	64,62	77,29	86,69	101,37	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	130102	130202	130302	130402	Cód.
	81,08	89,54	108,71	127,81	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	130107	130207	130307	130407	Cód.
	130,06	145,78	156,26	170,60	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 450-800 mm	130109	130209	130309	130409	Cód.
	185,81	202,70	223,74	236,48	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo de 90º	130111	130211	130311	130411	Cód.
	133,46	160,47	179,81	206,08	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo de 45º	130110	130210	130310	130410	Cód.
	99,65	119,93	139,45	177,36	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º HHM + tapón purga	130116	130216	130316	130416	Cód.
	255,75	270,27	303,48	328,29	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 45º HHM + tapón purga	130115	130215	130315	130415	Cód.
	295,94	320,96	369,00	430,36	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero	130120	130220	130320	130420	Cód.
	135,15	149,15	153,15	157,49	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Deflector	130119	130219	130319	130419	Cód.
	155,16	161,91	171,38	227,71	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Collarín antitormenta	046033	040033	041034	042033	Cód.
	31,61	35,21	41,48	47,69	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Soporte mural ajustable	130121	130221	130321	130421	Cód.
	176,04	181,09	205,38	213,33	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera mural	046031	040031	041032	042031	Cód.
	18,89	20,83	22,45	22,60	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera mural ajustable	046032	040032	041033	042032	Cód.
	39,40	43,88	48,34	53,70	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga	130122	130222	130322	130422	Cód.
	65,12	66,63	70,95	73,49	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Adaptador negra a negra-inox	130124	130224	130324	130424	Cód.
	25,27	28,95	32,08	35,46	€
	1	1	1	1	Ud/Caja



**Línea polipropileno**  
*Polypropylene line*



**Línea polipropileno coaxial**  
*Coaxial polypropylene line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Conducto de evacuación de humos y gases

### Línea polipropileno / Línea polipropileno coaxial



## FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

### Evacuation systems

### Polypropylene line / Coaxial polypropylene line

#### Aplicaciones Appliances

##### Línea polipropileno Polypropylene line

- Evacuación de gases de combustión para aparatos que trabajan en régimen de condensación.  
*Flue gas evacuation for appliances operating in condensation mode.*

##### Línea polipropileno coaxial Coaxial polypropylene line

- Producto concéntrico para la entrada de aire y evacuación de gases de combustión para aparatos que trabajan en régimen de condensación.  
*Concentric product for air intake and flue gas evacuation for appliances that work in condensation mode.*



#### Características generales General features

- Polipropileno estabilizado, resistente al agua caliente y de baja inflamabilidad.  
*Stabilized polypropylene, hot water resistant and low flammability.*
- Elevada resistencia a los condensados ácidos y productos químicos.  
*High resistance to the condensate acids and chemical products.*

#### Materiales Materials

##### Línea polipropileno Polypropylene line

Localización Location	Descripción Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pared <i>Wall</i></li> </ul>	Polipropileno. <i>Polypropylene.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado <i>Finishing</i></li> </ul>	Blanco o transparente - Tubos y Piecerío. Negro anti UV - Terminales. Gris - Tubo flexible. Blanco <i>White or transparent - Pipes and parts. Black - Anti UV and terminals. Grey - Flexible pipe. White</i>

##### Línea polipropileno coaxial Coaxial polypropylene line

Localización Location	Descripción Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pared interior <i>Inner wall</i></li> </ul>	Polipropileno. <i>Polypropylene.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pared exterior <i>Outer wall</i></li> </ul>	Acero aluminizado. <i>Aluminized steel.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado <i>Finishing</i></li> </ul>	Epoxi blanco. <i>White epoxi.</i>

#### Normativa Regulations

Línea polipropileno / Polypropylene line	EN 14471	T120	P1/H1	O	W2	O20	O	I	E	L
Línea polipropileno coaxial / Coaxial polypropylene line	EN 14471	T120	P1	O	W2	O00	O	I	E	L1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de la norma. <i>Regulation number.</i></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material en pared interior. <i>Liner material.</i></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i></li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i></li> </ul>										

# Línea polipropileno



	∅ 60	∅ 80	∅ 100	∅ 110	∅ 125	∅ 160	∅ 200	
Tramo recto 250 mm		080104 9,44 10	080304 11,77 1	080504 12,42 1	080604 20,77 1	080704 34,10 1	080804 49,66 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 500 mm		080106 11,65 10	080306 16,55 1	080506 17,99 1	080606 24,37 1	080706 36,75 1	080806 66,22 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm		080110 15,66 10	080310 19,95 1	080510 25,37 1	080610 41,16 1	080710 56,30 1	080810 99,26 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 2000 mm		080114 24,74 10	080314 39,94 1	080514 43,35 1	080614 72,64 1	080714 101,33 1	080814 165,51 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 3000 mm		080115 43,40 14						Cód. € Ud/Caja
Tramo final horizontal evac/asp Anti UV L=500 mm.		080116 25,53 1						Cód. € Ud/Caja
Terminación evacuación		080153 6,12 1						Cód. € Ud/Caja
Rejilla aspiración		080154 3,55 1						Cód. € Ud/Caja
Sombbrero inox 316		080127 31,24 1	080327 45,99 1	080527 66,69 1	080627 70,06 1	080727 100,80 1	080827 110,04 1	Cód. € Ud/Caja
Tubo flexible	080020 807,60 1 50 m.	080120 832,57 1 50 m.	080320 735,71 1 25 m.		080620 1.257,24 1 25 m.			Cód. € Ud/Caja
Kit conexión flexible rígido	080021 15,16 10	080121 16,95 10						Cód. € Ud/Caja
Codo 45º		080124 10,26 10	080324 11,07 1	080524 12,54 1	080624 25,99 1	080724 32,63 1	080824 84,37 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 87º		080126 10,61 10	080326 11,32 1	080525 12,92 1	080626 25,99 1	080726 33,41 1	080826 107,06 1	Cód. € Ud/Caja
Te M-H-M		080130 31,93 1	080330 27,30 1	080530 33,03 1	080630 80,60 1	080730 104,28 1	080830 158,33 1	Cód. € Ud/Caja
Te inspección		080132 32,25 1	080332 41,44 1	080532 49,06 1	080632 98,27 1	080732 120,06 1	080832 209,44 1	Cód. € Ud/Caja

# Línea polipropileno



	Ø 60	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 125	Ø 160	Ø 200	
<b>Te recogida condensados</b>		<b>080134</b>	<b>080334</b>	<b>080534</b>	<b>080634</b>	<b>080734</b>	<b>080834</b>	Cód.
		<b>39,48</b>	<b>41,44</b>	<b>49,06</b>	<b>98,27</b>	<b>120,06</b>	<b>209,44</b>	€
		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Tramo recogida condensados</b>		<b>080152</b>	<b>080352</b>	<b>080552</b>	<b>080652</b>	<b>080752</b>	<b>080852</b>	Cód.
		<b>42,12</b>	<b>40,15</b>	<b>40,95</b>	<b>48,58</b>	<b>64,90</b>	<b>96,02</b>	€
		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Abrazadera pared con tirafondo</b>		<b>063020</b>	<b>080339</b>	<b>080539</b>	<b>080639</b>	<b>080739</b>	<b>080839</b>	Cód.
		<b>5,18</b>	<b>1,90</b>	<b>1,97</b>	<b>2,03</b>	<b>2,43</b>	<b>3,79</b>	€
		<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
		S/PINTAR	S/PINTAR	S/PINTAR	S/PINTAR	INOX		
<b>Junta tapamuros</b>		<b>063070</b>						Cód.
		<b>5,99</b>						€
		<b>10</b>						Ud/Caja
<b>Reducción para tubo vertical</b>		Ø 80M/60H	Ø 100M/80H	Ø 110M/100H				Cód.
		<b>080160</b>	<b>080360</b>	<b>080560</b>				€
		<b>26,11</b>	<b>29,12</b>	<b>35,52</b>				Ud/Caja
		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Ampliación para tubo vertical</b>	Ø 60M/80H	Ø 80M/100H		Ø 110M/125H	Ø 125M/160H	Ø 160M/200H		Cód.
	<b>080065</b>	<b>080165</b>		<b>080565</b>	<b>080665</b>	<b>080765</b>		€
	<b>26,63</b>	<b>41,44</b>		<b>45,66</b>	<b>55,22</b>	<b>80,89</b>		Ud/Caja
		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
		Ø 80M/110H						Cód.
		<b>080166</b>						€
		<b>36,01</b>						Ud/Caja
		<b>1</b>						
<b>Ampliación para tubo horizontal</b>	Ø 60M/80H	Ø 80M/100H						Cód.
	<b>080070</b>	<b>080170</b>						€
	<b>45,23</b>	<b>44,96</b>						Ud/Caja
		<b>1</b>						
		Ø 80M/110H	Ø 100M/110H					Cód.
		<b>080171</b>	<b>080370</b>					€
		<b>54,62</b>	<b>56,91</b>					Ud/Caja
		<b>1</b>	<b>1</b>					
		Ø 80M/125H	Ø 100M/125H	Ø 110M/125H				Cód.
		<b>080172</b>	<b>080371</b>	<b>080570</b>				€
		<b>90,61</b>	<b>92,94</b>	<b>92,94</b>				Ud/Caja
		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
		Ø 80M/160H	Ø 100M/160H	Ø 110M/160H	Ø 125M/160H			Cód.
		<b>080173</b>	<b>080372</b>	<b>080571</b>	<b>080670</b>			€
		<b>102,98</b>	<b>103,37</b>	<b>103,37</b>	<b>104,98</b>			Ud/Caja
		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
		Ø 80M/200H	Ø 100M/200H	Ø 110M/200H	Ø 125M/200H	Ø 160M/200H		Cód.
		<b>080174</b>	<b>080373</b>	<b>080572</b>	<b>080671</b>	<b>080770</b>		€
		<b>116,19</b>	<b>86,33</b>	<b>86,33</b>	<b>87,98</b>	<b>110,07</b>		Ud/Caja
		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		

<b>Adaptador 1</b>	Compatible con: WOLF			<b>080138</b>				Cód.
				<b>67,77</b>				€
				<b>1</b>				Ud/Caja
<b>Adaptador 2</b>	Compatible con: SAUNIER DUVAL JUNKERS VAILLANT			<b>080139</b>				Cód.
				<b>44,04</b>				€
				<b>1</b>				Ud/Caja

Ø80 y flexible acabado en blanco. - Resto de diámetros acabado translúcido

# Línea polipropileno coaxial



	Ø 60/100	Ø 80/125	
<b>Tramo recto 250 mm</b>	<b>080204</b> 19,71 1	<b>080404</b> 23,74 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recto 500 mm</b>	<b>080206</b> 22,41 1	<b>080406</b> 29,10 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recto 1000 mm</b>	<b>080210</b> 30,60 1	<b>080410</b> 37,83 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recto 2000 mm</b>	<b>080212</b> 63,87 1	<b>080412</b> 87,07 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo final horizontal evac/asp Anti UV</b>	<b>080216</b> 30,82 1	<b>080416</b> 36,24 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo extensible 280-500 mm</b>	<b>080218</b> 141,83 1	<b>080418</b> 148,97 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Codo 45º</b>	<b>080224</b> 30,30 1	<b>080424</b> 39,78 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Codo 87º</b>	<b>080226</b> 30,30 1	<b>080426</b> 49,17 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te M-H-M</b>	<b>080230</b> 106,34 1	<b>080430</b> 116,39 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te inspección</b>	<b>080232</b> 159,29 1	<b>080432</b> 171,47 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te recogida condensados</b>	<b>080234</b> 171,12 1	<b>080434</b> 175,89 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recogida condensados</b>	<b>080252</b> 86,51 1	<b>080452</b> 91,05 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared ajustable</b>	<b>070023</b> 5,53 50	<b>070223</b> 5,77 50	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta tapamuros</b>	<b>060066</b> 2,42 10	<b>065066</b> 6,89 10	Cód. € Ud/Caja
<b>Terminal salida vertical</b>	<b>060071</b> 30,16 1	<b>065071</b> 84,76 1	Cód. € Ud/Caja

# Línea polipropileno coaxial



		Ø 60/100	Ø 80/125	
<b>Ampliación 60/100 - 80/125</b>		<b>080260</b>		Cód.
		<b>26,53</b>		€
		<b>1</b>		Ud/Caja
<b>Salida caldera vertical</b>	Compatible: VISSMANN	<b>080259</b> <b>55,32</b> <b>1</b>	Compatible: FERROLI BAXI ROCA FAGOR	Cód.
			<b>080254</b> <b>55,32</b> <b>1</b>	€
				Ud/Caja
	Compatible: JUNKERS	<b>080255</b> <b>55,32</b> <b>1</b>	Compatible: FERROLI BAXI ROCA FAGOR	Cód.
			<b>080256</b> <b>55,32</b> <b>1</b>	€
				Ud/Caja
	Compatible: ARISTON BERETTA	<b>080257</b> <b>55,32</b> <b>1</b>		Cód.
				€
				Ud/Caja
<b>Kit condensación 60/100</b>	Compatible: FERROLI FAGOR BIASI SIME	<b>080270</b> <b>50,67</b> <b>1</b>	Compatible: SAUNIER DUVAL VAILLANT	Cód.
			<b>080271</b> <b>48,56</b> <b>1</b>	€
				Ud/Caja
	Compatible: JUNKERS	<b>080272</b> <b>69,57</b> <b>1</b>	Compatible: ARISTON BERETTA	Cód.
		<b>080273</b> <b>48,56</b> <b>1</b>	€	
				Ud/Caja

**Línea estanca**  
*Airtight line*



**Línea estanca coaxial**  
*Coaxial airtight line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Conducto de evacuación de humos y gases

### Línea estanca / Línea estanca coaxial



## FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

### Evacuation systems

### Airtight line / Coaxial airtight line



#### Aplicaciones Appliances

##### Línea estanca Airtight line

- Evacuación de gases de combustión para aparatos estancos.  
*Flue gas evacuation for airtight appliances.*

##### Línea estanca coaxial Coaxial airtight line

- Producto concéntrico para la entrada de aire y evacuación de gases de combustión para aparatos estancos.  
*Concentric product for air intake and combustion gas evacuation for airtight appliances.*



#### Características generales General features

- Sistema de unión entre elementos macho - hembra con junta de estanqueidad P1.  
*Union system between male and female elements with P1 gasket.*

#### Materiales Materials

##### Línea estanca Airtight line

Localización Location	Descripción Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pared Wall</li> </ul>	Aluminio Aluminium.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acabado Finishing</li> </ul>	Recubrimiento epoxi blanco. White epoxy.

##### Línea estanca coaxial Coaxial airtight line

Localización Location	Descripción Description
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pared interior Inner wall</li> </ul>	Aluminio Aluminium.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Pared exterior Outer wall</li> </ul>	Acero aluminizado. Aluminized steel.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Acabado Finishing</li> </ul>	Epoxi blanco. White epoxy.

#### Normativa Regulations

	EN 1856-2	T200	P1	W	Vm	L13080	O(50,50)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de la norma. Regulation number.</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de temperatura. Temperature level.</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nivel de presión (N o P o H). Pressure level (N or P or H).</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). Resistance to condensation (W wet; D dry).</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a la corrosión. Resistance to corrosion.</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Material en pared interior. Liner material.</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). Resistance to soot fire (G Yes; O No)</li> </ul>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>Distancia a materiales combustibles (mm). Distance from combustible materials (mm).</li> </ul>							



# Línea estanca



	Ø 60	Ø 80	
Tramo recto 200 mm M-H		<b>063001</b>	Cód.
		<b>8,60</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 200 mm M-M		<b>063033</b>	Cód.
		<b>7,95</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm M-H	<b>062002</b>	<b>063002</b>	Cód.
	<b>13,43</b>	<b>10,95</b>	€
	<b>10</b>	<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm M-M		<b>063034</b>	Cód.
		<b>10,29</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm M-H	<b>062004</b>	<b>063004</b>	Cód.
	<b>20,02</b>	<b>20,21</b>	€
	<b>10</b>	<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm M-M		<b>063005</b>	Cód.
		<b>19,55</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 1500 mm M-H		<b>063035</b>	Cód.
		<b>21,76</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 1500 mm M-M		<b>063036</b>	Cód.
		<b>21,11</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 2000 mm M-H		<b>063039</b>	Cód.
		<b>28,67</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 2000 mm M-M		<b>063037</b>	Cód.
		<b>28,03</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 2000 mm M-M sin acabado		<b>063043</b>	Cód.
		<b>22,89</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 3000 mm M-H sin acabado		<b>063040</b>	Cód.
		<b>34,53</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo recto 3000 mm M-M sin acabado		<b>063041</b>	Cód.
		<b>33,88</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Tramo final aspiración		<b>063014</b>	Cód.
		<b>35,95</b>	€
		<b>1</b>	Ud/Caja
Tramo final evacuación		<b>063016</b>	Cód.
		<b>38,78</b>	€
		<b>1</b>	Ud/Caja
Codo 45º M-H	<b>062010</b>	<b>063008</b>	Cód.
	<b>16,96</b>	<b>12,90</b>	€
	<b>6</b>	<b>10</b>	Ud/Caja
Codo 45º H-H		<b>063012</b>	Cód.
		<b>13,16</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
Codo 88º M-H	<b>062008</b>	<b>063006</b>	Cód.
	<b>16,96</b>	<b>12,90</b>	€
	<b>6</b>	<b>10</b>	Ud/Caja

# Línea estanca



	Ø 60	Ø 80	
<b>Codo 88º H-H</b>		<b>063010</b>	Cód.
		<b>13,16</b>	€
		<b>10</b>	Ud/Caja
<b>Manguito unión H-H</b>	<b>062012</b>	<b>063022</b>	Cód.
	<b>10,71</b>	<b>6,24</b>	€
	L=64 <b>1</b>	L=135 <b>5</b>	Ud/Caja
<b>Abrazadera con tirafondo</b>	<b>062016</b>	<b>063020</b>	Cód.
	<b>5,15</b>	<b>5,18</b>	€
	<b>1</b>	<b>5</b>	Ud/Caja
<b>Adaptador extensible</b>		<b>063021</b>	Cód.
		<b>31,92</b>	€
		<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Adaptador biflujo</b>		<b>Consultar</b>	Cód.
			€
			Ud/Caja
<b>Rejilla aspiración</b>		<b>063024</b>	Cód.
		<b>9,79</b>	€
		<b>5</b>	Ud/Caja
<b>Terminal evacuación</b>	<b>062014</b>	<b>063015</b>	Cód.
	<b>10,38</b>	<b>11,01</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Junta tapamuros</b>	<b>062018</b>	<b>063070</b>	Cód.
	<b>5,82</b>	<b>5,99</b>	€
	<b>10</b>	<b>10</b>	Ud/Caja
<b>Tramo inspección + recogida de condensados</b>		<b>063018</b>	Cód.
		<b>27,61</b>	€
		<b>1</b>	Ud/Caja

# Línea estanca coaxial



	∅ 60/100	∅ 80/110	∅ 80/125	
Tramo recto 200 mm M-H	060005 14,30 1	064001 16,10 1	065001 17,99 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 500 mm M-H	060011 20,00 1	064003 23,73 1	065003 28,03 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm M-H	060015 30,27 1	064005 34,70 1	065005 37,86 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 2000 mm M-H	060013 69,91 1			Cód. € Ud/Caja
Tramo final horizontal	060037 34,29 1	064010 44,16 1	065010 54,09 1	Cód. € Ud/Caja
Salida techo vertical	060070 166,70 1	064070 166,70 1	065070 172,84 1	Cód. € Ud/Caja
Terminal salida vertical	060071 30,16 1		065071 84,76 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 45º M-H	060017 30,74 1	064021 34,18 1	065021 46,41 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 90º M-H	060019 24,85 1	064020 36,27 1	065020 49,73 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 90º H-H	060038 28,37 1			Cód. € Ud/Caja
Manguito unión Tubo-Tubo H-H	060068 7,61 5	064068 9,53 5	065068 9,53 5	Cód. € Ud/Caja
Abrazadera sujeción con pletina	060064 3,94 5			Cód. € Ud/Caja
Abrazadera pared ajustable	070023 5,53 50	070124 5,63 50	070223 5,77 50	Cód. € Ud/Caja
Junta tapamuros	060066 2,42 10	064066 4,31 10	065066 6,89 10	Cód. € Ud/Caja

Ø 60/100 - Ø80/125

Ø 80/110 - Ø80/125

	Ø 60/100 - Ø80/125	Ø 80/110 - Ø80/125	
Adaptador con purga	061025 124,47 1	064025 38,81 1	Cód. € Ud/Caja

## KITS CALENTADORES

	Ø 60/100	Ø 80/110	
Salida calentador 60/100 MULTI	061030 MULTICOMPATIBLE 31,89 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100 MULTI	061040 MULTICOMPATIBLE 53,18 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 80/110		064071 Compatible: JUNKERS 98,34 1	Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100	061041 Compatible: FAGOR SIME 48,43 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100	061042 Compatible: FONDITAL - ROCA BIASI - COINTRA FORCALI 48,43 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100	061043 Compatible: SAUNIER DUVAL Mod. OPALIA F 46,59 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100	061044 Compatible: VAILLANT - ARISTON SAUNIER DUVAL Mod. OPALIA THERM SAUNIER DUVAL Mod. FAST 45,55 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100	061045 Compatible: ARCA 49,49 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100	061046 Compatible: BERETTA CORBERÓ 47,12 1		Cód. € Ud/Caja
Kit calentador 60/100	061047 Compatible: GDA HTW 47,12 1		Cód. € Ud/Caja

**Línea alupractic**  
*Alupractic line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Conducto de evacuación de humos y gases

### Línea alupractic



## FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

### Evacuation systems

#### Alupractic line



### Aplicaciones Appliances

- Conducto de evacuación de humos para aparatos atmosféricos.  
*Smoke evacuation duct for atmospheric appliances.*
- Conducto para generadores de aire caliente.  
*Duct for hot air generators.*
- Conducción para ventilación.  
*Ventilation conduction.*



### Características generales General features

- Máxima estanqueidad mediante junta labiada en la unión de los módulos.  
*Maximum airtightness through a lip seal at the union between modules.*
- Posibilidad de corte del tubo con sierra.  
*Possibility of cutting the tube with a saw.*
- Recubrimiento resistente a golpes sin desconchamiento.  
*Shock resistant coating without chipping.*
- Interior liso, para evitar acumulaciones en el interior de suciedad.  
*Smooth interior, to avoid accumulations of dirt inside.*
- Sencillo sistema de unión macho-hembra.  
*Simple male-female union system.*

### Materiales Materials

Localización Location	Descripción Description
• Pared <i>Wall</i>	Aluminio. <i>Aluminium.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Recubrimiento epoxi blanco. <i>White epoxi.</i>

### Normativa Regulations

	EN 1856-2	T200	P1	D	Vm	L11080	O50
• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>							
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>							
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>							
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>							
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>							
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>							
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>							
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>							

# Línea alupractic



	Ø 100	Ø 111	Ø 125	Ø 130	Ø 139	
Tramo recto 200 mm	070001	070102	070201	070302	070401	Cód.
	5,59	5,96	6,52	7,27	8,26	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Tramo recto 200 mm comprobación	070002	070103	070202	070303	070402	Cód.
	7,82	8,19	8,79	9,57	10,64	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	070003	070104	070203	070304	070403	Cód.
	10,71	10,99	13,49	14,11	15,26	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm comprobación	070004	070105	070204	070305	070404	Cód.
	13,20	13,52	16,17	16,84	18,06	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	070005	070106	070205	070306	070405	Cód.
	19,44	19,63	22,52	24,36	27,44	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Tramo recto 1500 mm	070007	070108	070207	070308	070407	Cód.
	29,15	29,36	33,70	36,35	40,70	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Tramo recto 2000 mm	070009	070110	070209	070310	070409	Cód.
	38,84	38,92	44,94	48,37	54,19	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Codo de 88º	070011	070112	070211	070312	070411	Cód.
	14,05	14,86	15,78	16,46	17,99	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Codo de 72º	070013	070114	070213	070314	070413	Cód.
	14,05	14,86	15,78	16,46	17,99	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Codo de 45º	070015	070116	070215	070316	070415	Cód.
	14,05	14,86	15,78	16,46	17,99	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Codo de 88 comprobación	070017	070118	070217	070318	070417	Cód.
	17,26	18,23	19,22	20,02	21,78	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Manguito unión TT	070019	070120	070219	070320	070419	Cód.
	5,78	6,29	6,83	6,96	7,27	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Rosetón	070021	070122	070221	070322	070421	Cód.
	4,91	5,01	5,38	5,62	5,81	€
	25	25	25	25	25	Ud/Caja
Abrazadera pared ajustable	070023	070124	070223	070324	070423	Cód.
	5,53	5,63	5,77	6,00	6,30	€
	50	50	50	50	50	Ud/Caja
Abrazadera pared fija	070025	070126	070225	070326	070425	Cód.
	1,02	1,07	1,14	1,22	1,29	€
	50	50	50	50	50	Ud/Caja
Cortavientos acero	070027	070128	070227	070328	070427	Cód.
	9,31	10,18	11,20	11,50	12,16	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Cortavientos vitrificado + epoxi	070028	070129	070228	070329	070428	Cód.
	13,85	15,06	17,90	18,25	19,06	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja
Deflector	070029	070130	070229	070330	070429	Cód.
	12,20	12,71	14,04	14,43	15,17	€
	6	6	6	6	6	Ud/Caja

# Línea alupractic



	Ø 100	Ø 103	Ø 105	Ø 110	
Adaptador a caldera Ø100		<b>070033</b>	<b>070035</b>	<b>070037</b>	Cód.
		<b>6,13</b>	<b>6,13</b>	<b>6,13</b>	€
		Ø 100/103 <b>6</b>	Ø 100/105 <b>6</b>	Ø 100/110 <b>6</b>	Ud/Caja
Adaptador a caldera comprobación Ø100		<b>070041</b>	<b>070043</b>	<b>070045</b>	Cód.
		<b>7,90</b>	<b>7,90</b>	<b>7,90</b>	€
		Ø 100/103 <b>6</b>	Ø 100/105 <b>6</b>	Ø 100/110 <b>6</b>	Ud/Caja

	Ø 111	Ø 115	Ø 117	Ø 120	
Adaptador a caldera Ø111		<b>070134</b>	<b>070136</b>	<b>070138</b>	Cód.
		<b>6,62</b>	<b>6,62</b>	<b>6,62</b>	€
		Ø 111/115 <b>6</b>	Ø 111/117 <b>6</b>	Ø 111/120 <b>6</b>	Ud/Caja
Adaptador a caldera comprobación Ø111		<b>070142</b>	<b>070144</b>	<b>070146</b>	Cód.
		<b>8,40</b>	<b>8,40</b>	<b>8,40</b>	€
		Ø 111/115 <b>6</b>	Ø 111/117 <b>6</b>	Ø 111/120 <b>6</b>	Ud/Caja

	Ø 125	Ø 128	Ø 130	Ø 133	
Adaptador a caldera Ø125		<b>070233</b>	<b>070235</b>	<b>070237</b>	Cód.
		<b>7,10</b>	<b>7,10</b>	<b>7,10</b>	€
		Ø 125/128 <b>6</b>	Ø 125/130 <b>6</b>	Ø 125/133 <b>6</b>	Ud/Caja
Adaptador a caldera comprobación Ø125		<b>070241</b>	<b>070243</b>	<b>070245</b>	Cód.
		<b>8,88</b>	<b>8,88</b>	<b>8,88</b>	€
		Ø 125/128 <b>6</b>	Ø 125/130 <b>6</b>	Ø 125/133 <b>6</b>	Ud/Caja

	Ø 125	Ø 130	Ø 133	Ø 135	
Adaptador a caldera Ø130		<b>070334</b>	<b>070336</b>	<b>070338</b>	Cód.
		<b>8,11</b>	<b>8,11</b>	<b>8,11</b>	€
	Ø 130/125 <b>6</b>		Ø 130/133 <b>6</b>	Ø 130/135 <b>6</b>	Ud/Caja
Adaptador a caldera comprobación Ø130		<b>070342</b>	<b>070344</b>	<b>070346</b>	Cód.
		<b>9,89</b>	<b>9,89</b>	<b>9,89</b>	€
	Ø 130/125 <b>6</b>		Ø 130/133 <b>6</b>	Ø 130/135 <b>6</b>	Ud/Caja

	Ø 139	Ø 142	Ø 145	Ø 148	
Adaptador a caldera Ø139		<b>070433</b>	<b>070435</b>	<b>070437</b>	Cód.
		<b>9,10</b>	<b>9,10</b>	<b>9,10</b>	€
		Ø 139/142 <b>6</b>	Ø 139/145 <b>6</b>	Ø 139/148 <b>6</b>	Ud/Caja
Adaptador a caldera comprobación Ø139		<b>070441</b>	<b>070443</b>	<b>070445</b>	Cód.
		<b>10,86</b>	<b>10,86</b>	<b>10,86</b>	€
		Ø 139/142 <b>6</b>	Ø 139/145 <b>6</b>	Ø 139/148 <b>6</b>	Ud/Caja



**SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS Y GASES**  
***FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS***





## **Chimenea modular**

Línea pared simple  
Línea doble pared  
Línea doble pared ELITE DP  
Línea doble pared EI30  
Línea industrial

## ***Modular chimney***

*Single wall line*  
*Double wall line*  
*ELITE double wall line*  
*EI30 double wall line*  
*Industrial line*

**Línea pared simple**  
*Single wall line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea modular - Línea pared simple

*FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS*  
*Modular chimney - Single wall line*



### Aplicaciones *Appliances*

- Calderas para producción de calefacción y ACS.  
*Boilers and heaters.*
- Chimeneas de salón.  
*Fireplaces.*
- Generadores de aire caliente.  
*Hot air generators.*
- Conducción, ventilación, evacuación de aires y humos.  
*Air and smoke piping, ventilation and extraction.*



**LNE**

**AENOR**  
 Asociación Española de  
 Normalización y Certificación

### Normativa *Regulations*

CE 0099 / CPD / A71 / 0014	EN 1856-1	T160	P2	W	Vm	L20040	O(100)
CE 0099 / CPD / A71 / 0014	EN 1856-1	T160	P2	W	Vm	L50040	O(100)
• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>							
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>							
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>							
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>							
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>							
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>							
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>							
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>							

### Materiales *Materials*

Localización <i>Location</i>	Descripción <i>Description</i>
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. / Acero inoxidable AISI 316L. UNE 1.4404. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. / Stainless steel AISI 316L. UNE 1.4404.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Brillo. Colores bajo demanda. <i>Shiny Stainless. Ask about available colours.</i>

# Línea pared simple Inoxidable AISI 304



	Ø 80	Ø 100	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 140
Tramo recto 250 mm	036001	030001	031002	035002	037002	038501
	12,31	13,90	15,53	16,31	16,31	16,31
	6	6	6	6	6	4
Tramo recto 500 mm	036003	030003	031004	035004	037004	038503
	17,71	22,66	25,68	27,01	27,01	27,01
	6	6	6	6	6	4
Tramo recto 1000 mm	036007	030007	031008	035008	037008	038507
	35,29	40,57	46,31	48,61	48,61	48,61
	6	6	6	6	6	4
Tramo deslizante	036043	030043	031044	035044	037044	038543
	27,97	28,21	28,43	28,78	30,62	32,50
	6	6	6	6	6	4
Tramo extensible 780-1180 mm	036044	030044	031045	035045	037045	038544
	52,52	59,73	66,96	69,50	71,56	73,18
	6	6	6	6	6	4
Codo de 45º	036013	030013	031014	035014	037014	038513
	19,42	21,14	24,09	25,25	26,88	29,49
	6	6	6	6	6	4
Codo de 72º	036011	030011	031012	035012	037012	038511
	19,78	24,36	27,78	29,16	35,55	38,83
	6	6	6	6	6	4
Codo de 88º	036009	030009	031010	035010	037010	038509
	22,28	25,50	29,01	30,47	36,16	41,82
	6	6	6	6	6	4
Te 90º	036015	030015	031016	035016	037016	038515
	31,92	41,93	48,39	50,78	52,87	54,13
	6	6	6	6	6	4
Te 45º	036016	030016	031017	035017	037017	038516
	61,99	94,84	96,01	97,36	104,60	106,48
	6	6	6	6	6	4
Te 100 mm (entrada 80 mm)	036039	030039	031040	035040	037040	038539
	34,73	39,20	49,01	51,90	61,14	62,60
	1	1	1	1	1	1
Te 90º salida 81 H Te 90º salida 101 H	036048	036049				
	33,64	46,42				
	6	6				
	Ø 81 H ESTANCA	Ø 101 H ESTANCA				
Desviación final	036041	030041	031042	035042	037042	038541
	35,80	39,89	45,46	48,65	48,65	51,22
	6	6	6	6	6	4
Sombbrero	036023	030023	031024	035024	037024	038523
	32,56	47,95	69,52	73,05	73,94	78,02
	6	6	6	6	6	4
	Tipo chino					
Deflector	036024	030024	031025	035025	037025	038524
	106,59	107,90	110,21	111,46	112,08	112,94
	1	1	1	1	1	1

# Línea pared simple Inoxidable AISI 304



	Ø 150	Ø 175	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
Tramo recto 250 mm	032001	033002	039001	034001	034501	039501	Cód.
	20,37	24,56	26,27	26,70	33,90	42,37	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	032003	033004	039003	034003	034503	039503	Cód.
	32,06	39,52	41,00	42,01	54,17	67,72	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	032007	033008	039007	034007	034507	039507	Cód.
	58,08	72,15	74,04	75,03	93,86	117,35	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo deslizante	032043	033044	039043	034043	034543	039543	Cód.
	33,83	43,99	48,91	52,45	59,02	73,78	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	032044	033045	039044	034044	150460	039544	Cód.
	87,34	96,59	96,59	125,21	139,67	158,96	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Codo de 45º	032013	033014	039013	034013	034513	039513	Cód.
	32,83	42,50	43,47	55,05	62,86	94,32	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Codo de 72º	032011	033012	039011	034011	034511	039511	Cód.
	37,24	46,32	53,38	56,80	84,02	126,02	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Codo de 88º	032009	033010	039009	034009	034509	039509	Cód.
	42,09	68,76	70,06	70,36	88,34	132,52	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Te 90º	032015	033016	039015	034015	034515	039515	Cód.
	60,88	73,08	76,31	83,24	114,92	178,47	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Te 45º	032016	033017	039016	034016	034516	039516	Cód.
	107,00	107,67	107,82	107,82	156,22	189,65	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Te 100 mm (entrada 80 mm)	032039	033040	039039	034039	034539	039539	Cód.
	62,64	74,49	75,10	84,83	101,71	114,92	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 81 H Te 90º salida 101 H							Cód.
							€
							Ud/Caja
Desviación final	032041	033042	039041	034041	034541	039541	Cód.
	58,13	70,17	70,17	72,03	78,40	83,11	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Sombbrero	032023	033024	039023	034023	034523	039523	Cód.
	81,73	105,06	108,41	114,68	117,91	122,09	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Deflector	032024	033025	039024	034024	034524	039524	Cód.
	116,69	120,16	120,90	128,40	170,62	199,88	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja

Tipo chino

Tipo chino



# Línea pared simple Inoxidable AISI 304



	Ø 150	Ø 175	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
<b>Sombrerete giratorio</b>	040049	041050	041250	042049	043050	044049	Cód.
	184,62	201,58	201,58	206,05	222,00	250,51	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	032046	033047	039046	034046	034546	039546	Cód.
	297,00	317,42	324,82	329,34	356,72	386,47	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Tapón con purga</b>	032017	033018	039017	034017	034517	039517	Cód.
	19,76	25,29	27,63	33,68	36,96	42,86	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	032045	033046	039045	034045	034545	039545	Cód.
	151,15	164,46	168,86	172,30	198,30	224,99	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	010352	010354	039042	010356	150466	150566	Cód.
	5,76	5,87	5,94	5,96	6,31	7,56	€
	10	10	10	10	10	10	Ud/Caja
<b>Abrazadera unión new</b>	032042	033043		034042	034542		Cód.
	5,76	5,87		5,96	6,00		€
	10	10		10	10		Ud/Caja
<b>Abrazadera pared ajustable</b>	032034	033035	039034	034034	042032	043033	Cód.
	6,84	7,51	7,51	8,12	53,70	61,99	€
	10	10	10	10	1	1	Ud/Caja Abrazadera DP      Abrazadera DP
<b>Abrazadera vientos</b>	032031	033032	039031	034031	034531	110428	Cód.
	7,88	8,61	9,16	9,16	12,49	21,30	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Rosetón</b>	032019	033020	039019	034019	042033	044033	Cód.
	25,39	27,27	29,14	30,68	47,69	59,56	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo M-M</b>	032025	033026	039025	034025	034525	039525	Cód.
	34,51	36,59	37,50	37,78	42,18	47,42	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo H-H</b>	032026	033027	039026	034026	034526	039526	Cód.
	33,47	35,49	36,36	36,65	40,93	46,00	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	032061	033062	039061	034061	034561	039561	Cód.
	99,38	102,22	102,44	104,39	112,34	120,34	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	032038	033039	039038	034038	150468	150568	Cód.
	85,34	86,99	89,83	93,48	122,66	137,07	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Adaptador 80 H a 81 H Adaptador 100 H a 101 H</b>							Cód.
							€
							Ud/Caja
<b>Manguito reductor</b>							Cód.
	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	€
							Ud/Caja



# Línea pared simple Inoxidable AISI 316L



	Ø 80	Ø 100	Ø 120	Ø 125	Ø 130	Ø 140
Tramo recto 250 mm	246001	240001	241002	245002	247002	248501
	13,79	15,57	17,38	18,28	19,51	22,43
	6	6	6	6	6	4
Tramo recto 500 mm	246003	240003	241004	245004	247004	248503
	19,86	25,38	28,78	30,27	33,48	34,97
	6	6	6	6	6	4
Tramo recto 1000 mm	246007	240007	241008	245008	247008	248507
	39,52	45,46	51,90	54,50	57,64	63,77
	6	6	6	6	6	4
Tramo deslizante	246043	240043	241044	245044	247044	248543
	31,34	31,63	31,86	32,27	33,44	36,03
	6	6	6	6	6	4
Tramo extensible 780-1180 mm	246044	240044	241045	245045	247045	248544
	58,83	66,93	75,04	77,85	80,19	81,98
	6	6	6	6	6	4
Codo de 45º	246013	240013	241014	245014	247014	248513
	21,77	23,69	26,99	28,27	31,20	37,16
	6	6	6	6	6	4
Codo de 72º	246011	240011	241012	245012	247012	248511
	21,99	27,30	31,12	32,68	41,25	53,01
	6	6	6	6	6	4
Codo de 88º	246009	240009	241010	245010	247010	248509
	24,96	28,59	32,51	34,17	41,95	46,44
	6	6	6	6	6	4
Te 90º	246015	240015	241016	245016	247016	248515
	35,76	45,71	54,22	58,97	61,36	62,85
	6	6	6	6	6	4
Te 45º	246016	240016	241017	245017	247017	248516
	69,44	106,28	107,61	109,10	117,22	119,31
	6	6	6	6	6	4
Te 100 mm (entrada 80 mm) condensación	246063	240063	241064	245064	247064	248563
	82,63	86,73	147,49	149,44	152,36	157,64
	1	1	1	1	1	1
Te 100 mm (entrada 80 mm)	246039	240039	241040	245040	247040	248539
	38,92	43,94	54,89	58,13	68,22	69,62
	1	1	1	1	1	1
Te 90º salida 81 H Te 90º salida 101 H	246048	246049				
	37,70	50,13				
	6	6				
	Ø 81 H ESTANCA	Ø 101 H ESTANCA				
Desviación final	246041	240041	241042	245042	247042	248541
	40,10	44,78	49,54	49,54	52,23	54,46
	6	6	6	6	6	4
Sombbrero	246023	240023	241024	245024	247024	248523
	36,50	53,74	77,89	81,82	85,84	90,56
	6	6	6	6	6	4

Tipo chino

# Línea pared simple Inoxidable AISI 316L



	Ø 150	Ø 175	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
Tramo recto 250 mm	242001	243002	249001	244001	244501	249501	Cód.
	22,84	27,51	28,41	29,92	37,96	47,49	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	242003	243004	249003	244003	244503	249503	Cód.
	35,92	44,29	45,97	47,07	60,71	75,91	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	242007	243008	249007	244007	244507	249507	Cód.
	65,08	80,85	81,91	82,97	105,19	131,49	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo deslizante	242043	243044	249043	244043	244543	249543	Cód.
	37,91	49,31	49,37	58,76	68,49	85,62	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	242044	243045	249044	244044	244544	249544	Cód.
	97,86	108,23	110,36	140,29	147,64	176,51	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Codo de 45º	242013	243014	249013	244013	244513	249513	Cód.
	38,11	47,60	50,44	61,70	70,44	105,68	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Codo de 72º	242011	243012	249011	244011	244511	249511	Cód.
	41,72	55,25	60,59	65,93	94,15	141,22	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Codo de 88º	242009	243010	249009	244009	244509	249509	Cód.
	47,15	77,03	81,32	78,83	99,00	148,51	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Te 90º	242015	243016	249015	244015	244515	249515	Cód.
	68,20	81,87	88,59	93,25	128,76	199,96	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Te 45º	242016	243017	249016	244016	244516	249516	Cód.
	119,89	120,61	120,81	120,81	174,02	212,51	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Te 100 mm (entrada 80 mm) condensación	242063	243064	249063	244063	244563	249563	Cód.
	158,21	171,10	172,87	178,72	187,53	210,97	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 100 mm (entrada 80 mm)	242039	243040	249039	244039	244539	249539	Cód.
	70,18	82,15	83,47	95,05	113,98	128,76	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 81 H Te 90º salida 101 H							Cód.
							€
							Ud/Caja
Desviación final	242041	243042	249041	244041	244541	249541	Cód.
	65,13	71,52	71,87	80,72	87,13	92,35	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
Sombbrero	242023	243024	249023	244023	244523	249523	Cód.
	91,58	117,72	125,86	128,51	132,09	137,39	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja

Tipo chino

Tipo chino



# Línea pared simple Inoxidable AISI 316L



	Ø 150	Ø 175	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	
<b>Deflector</b>	242024	243025	249024	244024	244524	249524	Cód.
	124,14	132,18	134,51	140,19	188,74	222,21	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	242046	243047	249046	244046	244546	249546	Cód.
	322,06	351,21	354,51	360,95	371,09	401,98	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Tapón con purga</b>	242017	243018	249017	244017	244517	249517	Cód.
	22,15	28,30	32,08	37,73	42,90	49,74	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tapón con purga condensación</b>	242018	243019	249018	244018	244518	249518	Cód.
	35,17	38,09	38,68	39,55	53,91	93,76	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	242045	243046	249045	244045	244545	249545	Cód.
	170,96	178,89	185,53	192,24	212,05	240,58	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	010352	010354	039042	010356	150466	150566	Cód.
	5,76	5,87	5,94	5,96	6,31	7,56	€
	10	10	10	10	10	10	Ud/Caja
<b>Abrazadera unión new</b>	032042	033043		034042	034542		Cód.
	5,76	5,87		5,96	6,00		€
	10	10		10	10		Ud/Caja
<b>Abrazadera pared ajustable</b>	032034	033035	039034	034034	042032	043033	Cód.
	6,84	7,51	7,51	8,12	53,70	61,99	€
	10	10	10	10	1	1	Ud/Caja Abrazadera DP Abrazadera DP
<b>Abrazadera vientos</b>	032031	033032	039031	034031	034531	110428	Cód.
	7,88	8,61	9,16	9,16	12,49	21,30	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Rosetón</b>	032019	033020	039019	034019	042033	044033	Cód.
	25,39	27,27	29,14	30,68	47,69	59,56	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo M-M</b>	242025	243026	249025	244025	244525	249525	Cód.
	40,06	42,48	43,43	43,87	48,97	55,06	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo H-H</b>	242026	243027	249026	244026	244526	249526	Cód.
	38,85	41,21	42,14	42,55	47,51	53,40	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	242061	243062	249061	244061	244561	249561	Cód.
	104,16	107,65	107,88	110,34	119,73	129,00	€
	4	4	4	2	1	1	Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	242038	243039	249038	244038	244538	249538	Cód.
	101,65	103,62	107,00	111,34	151,67	161,18	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
<b>Adaptador 80 H a 81 H Adaptador 100 H a 101 H</b>							Cód.
							€
							Ud/Caja
<b>Manguito reductor</b>	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Consultar	Cód.
							€
							Ud/Caja

**ESPECIAL LÍNEA FLEXIBLE**

	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 125	
Tubo flexible	249920	249921	249922	249923	249924	Cód.
	1.438,88	1.751,29	1.908,41	2.022,02	2.143,19	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
	30 m.	30 m.	30 m.	30 m.	30 m.	
	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Cód.
	249925	249926	249927	249929	249930	€
	2.220,81	2.377,97	2.533,23	3.002,73	2.794,13	Ud/Caja
	1	1	1	1	1	
	30 m.	30 m.	30 m.	30 m.	25 m.	

	Ø 80	Ø 100	Ø 110	Ø 120	Ø 125	
Adaptador flexible - flexible	249940	249941	249942	249943	249944	Cód.
	39,74	41,79	45,33	46,57	47,60	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Cód.
	249945	249946	249947	249949	249950	€
	48,88	50,01	52,13	61,11	64,07	Ud/Caja
	1	1	1	1	1	

	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 200	
Adaptador flexible - pared simple	249980	249981	249984	249987	249990	Cód.
	46,38	48,41	54,25	58,74	70,72	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja

	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 200	
Adaptador pared simple - flexible	249960	249961	249964	249967	249970	Cód.
	55,25	57,30	64,38	71,14	88,34	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja



**Línea doble pared**  
*Double wall line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea modular - Línea doble pared

*FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS*  
*Modular chimney - Double wall line*



### Aplicaciones *Appliances*

- Calderas para producción de calefacción y ACS.  
*Heaters and boilers.*
- Calderas de uso industrial.  
*Industrial boilers.*
- Hornos de panadería y confitería.  
*Bread and pastry ovens.*
- Chimeneas de salón.  
*Fireplaces.*
- Generadores de aire caliente.  
*Hot air generators.*
- Conducción, ventilación, evacuación de aires y humos.  
*Air and smoke piping, ventilation and extraction.*



### Normativa *Regulations*

CE 0099 / CPD / A71 / 0003	EN 1856-1	T400	N1	D	Vm	L20040	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 0003	EN 1856-1	T400	N1	D	V2	L50040	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 0025	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L20040	O(50)
CE 0099 / CPD / A71 / 0025	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O(50)

• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>	
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>	
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>	
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>	
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>	
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>	
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>	
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>	

### Materiales *Materials*

Localización <i>Location</i>	Descripción <i>Description</i>
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. / Acero inoxidable AISI 316L. UNE 1.4404. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. / Stainless steel AISI 316L. UNE 1.4404.</i>
• Aislamiento <i>Isolation</i>	Lana de roca; densidad 100 Kgs/m <sup>3</sup> . <i>Rock wool; density 100 Kgs/m<sup>3</sup>.</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero inox. AISI 304. UNE 1.4301. Para montaje en exteriores. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. For outdoor installation.</i> Acero aluminizado. Para montaje en interiores. <i>Aluminized steel. For indoor installation.</i> Cobre. Para montaje en entornos rústicos. <i>Copper. For installation in rustic settings.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Brillo, Aluminizado Mate, Cobre. Colores bajo demanda. <i>Shiny Stainless, Matt aluminium cladding, Copper. Ask about available colours.</i>



Resistencia al fuego EI 180  
*Fire resistant EI 180*

Para instalaciones con chimenea y conductos que requieran una clasificación de resistencia al fuego consultar con Oficina Técnica.  
*Consult our Technical Department for installations with chimneys and piping requiring fire resistant classification.*



# Línea doble pared Inoxidable AISI 304 - 304



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Tramo recto 250 mm	049001	047002	046001	049202	040001	041002
	63,33	68,82	74,42	78,14	79,98	88,08
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	049003	047004	046003	049204	040003	041004
	77,80	84,57	89,05	91,98	92,93	103,76
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	049007	047008	046007	049208	040007	041008
	112,03	121,74	120,47	136,02	135,27	163,21
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	049039	047040	046039	049240	040039	041040
	89,91	97,69	101,78	106,87	116,28	128,21
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	049040	047041	046040	049241	040040	041041
	109,39	116,85	122,14	129,10	139,51	153,87
	1	1	1	1	1	1
Tramo silencioso			046022	049223	040022	041023
			175,90	187,31	193,63	218,29
			1	1	1	1
Codo 15º	049008	047009	046008	049209	040008	041009
	70,98	77,10	81,97	86,08	100,93	115,12
	1	1	1	1	1	1
Codo 30º	049009	047010	046009	049210	040009	041010
	72,14	78,40	83,36	87,54	102,45	116,87
	1	1	1	1	1	1
Codo 45º	049011	047012	046011	049212	040011	041012
	77,60	84,32	89,61	94,07	100,80	124,90
	1	1	1	1	1	1
Codo 90º	049012	047013	046012	049213	040012	041013
	105,50	114,66	121,02	127,07	144,81	168,57
	1	1	1	1	1	1
Te 45º	049013	047014	046013	049214	040013	041014
	195,15	212,14	223,11	234,26	241,73	259,33
	1	1	1	1	1	1
Te 60º			046015	049216	040015	041016
			223,11	234,26	241,73	259,33
			1	1	1	1
Te 90º	049017	047018	046017	049218	040017	041018
	168,34	182,97	173,28	202,11	186,30	227,35
	1	1	1	1	1	1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - 304**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Tramo recto 250 mm</b>	041202 92,46 1	042001 100,21 1	043002 118,24 1	044001 175,32 1	045002 237,29 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recto 500 mm</b>	041204 108,95 1	042003 119,08 1	043004 137,54 1	044003 212,14 1	045004 298,65 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recto 1000 mm</b>	041208 171,36 1	042007 179,37 1	043008 212,04 1	044007 244,66 1	045008 340,91 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo extensible 300-500 mm</b>	041240 134,63 1	042039 136,74 1	043040 158,49 1	044039 182,94 1	045040 250,90 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo extensible 500-800 mm</b>	041241 156,79 1	042040 164,12 1	043041 190,17 1	044040 219,52 1	045041 301,12 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo silencioso</b>	041223 229,19 1	042022 239,85 1	043023 286,28 1	044022 318,21 1	045023 460,22 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Codo 15º</b>	041209 120,90 1	042008 147,02 1	043009 177,40 1	044008 199,26 1	045009 234,95 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Codo 30º</b>	041210 122,74 1	042009 148,89 1	043010 179,39 1	044009 200,66 1	045010 236,49 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Codo 45º</b>	041212 131,15 1	042011 166,52 1	043012 189,24 1	044011 231,59 1	045012 340,91 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Codo 90º</b>	041213 176,99 1	042012 224,80 1	043013 255,45 1	044012 312,64 1	045013 460,22 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te 45º</b>	041214 272,29 1	042013 365,01 1	043014 417,58 1	044013 471,39 1	045014 608,39 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te 60º</b>	041216 272,29 1	042015 365,01 1	043016 417,58 1	044015 471,39 1	045016 608,39 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te 90º</b>	041218 238,72 1	042017 328,19 1	043018 375,17 1	044017 422,46 1	045018 567,82 1	Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - 304**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Te 90º salida 80 mm	049018 129,04 1	047019 138,13 1	046018 143,81 1	049219 150,99 1	040018 158,57 1	041019 182,52 1
Sombbrero	049019 55,40 1	047020 60,25 1	046019 64,03 1	049220 67,24 1	040019 73,66 1	041020 80,09 1
Cono salida	049023 38,34 1	047024 41,68 1	046023 42,94 1	049224 45,07 1	040023 54,70 1	041024 56,39 1
Deflector	049045 118,04 1	047045 119,49 1	046045 120,47 1	049246 124,46 1	040045 138,53 1	041046 150,61 1
Sombbrero giratorio	049049 163,41 1	047050 169,35 1	046049 179,23 1	049250 183,76 1	040049 184,62 1	041050 201,58 1
Remate antilluvia	049055 254,81 1	047056 274,77 1	046055 299,69 1	049256 304,65 1	040055 324,60 1	041056 349,53 1
Adaptador sombrero giratorio Adaptador DP-PS	049051 31,14 1	047052 31,81 1	046051 32,43 1	049252 33,33 1	040051 33,95 1	041052 34,90 1
Collarín	049033 27,93 1	047034 29,38 1	046033 31,61 1	046033 31,61 1	040033 35,21 1	041034 41,48 1
Tramo comprobación	049021 144,25 1	047022 156,81 1	046021 163,26 1	049222 171,41 1	040021 175,75 1	041022 182,52 1
Tramo regulador de tiro	049063 235,53 1	047064 238,71 1	046063 243,09 1	049264 243,68 1	040063 253,74 1	041064 264,83 1
Tramo ventana	049043 198,78 1	047044 216,07 1	046043 224,92 1	049244 236,20 1	040043 237,01 1	041044 286,09 1
Tubo control humos	049024 340,55 1	047025 343,96 1	046024 360,65 1	049225 377,90 1	040024 410,81 1	041025 428,70 1
Te inspección	049020 199,81 1	047021 217,18 1	046020 230,92 1	049221 242,46 1	040020 242,94 1	041021 292,00 1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - 304**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	041219 191,66 1	042018 196,74 1	043019 212,23 1	044018 253,61 1	045019 285,50 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombrerete</b>	041220 84,08 1	042019 91,20 1	043020 104,38 1	044019 120,72 1	045020 164,74 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Cono salida</b>	041224 59,21 1	042023 63,25 1	043024 71,39 1	044023 81,87 1	045024 106,34 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Deflector</b>	041246 158,16 1	042045 171,63 1	043046 201,55 1	044045 235,52 1	045046 321,41 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombrerete giratorio</b>	041250 201,58 1	042049 206,05 1	043050 222,00 1	044049 250,51 1	045050 377,87 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	041256 352,66 1	042055 374,45 1	043056 432,21 1	044055 482,88 1	045056 533,58 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador sombrerete giratorio Adaptador DP-PS</b>	041252 34,90 1	042051 39,26 1	043052 46,67 1	044051 49,48 1	045052 52,15 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Collarín</b>	041034 41,48 1	042033 47,69 1	043034 54,98 1	044033 59,56 1	045034 66,59 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo comprobación</b>	041222 191,66 1	042021 198,54 1	043022 232,78 1	044021 265,87 1	045022 365,37 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	041264 266,58 1	042063 280,81 1	043064 303,03 1	044063 329,52 1	045064 368,18 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo ventana</b>	041244 300,36 1	042043 353,21 1	043044 406,87 1	044043 438,61 1	045044 603,34 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tubo control humos</b>	041225 434,03 1	042024 434,03 1	043025 473,23 1	044024 509,71 1	045025 546,17 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te inspección</b>	041221 306,58 1	042020 359,19 1	043021 412,97 1	044020 462,92 1	045021 612,76 1	Cód. € Ud/Caja

# Línea doble pared

## Inoxidable AISI 304 - 304



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
<b>Soporte mural</b>	049036 140,14 1	047037 152,34 1	046036 157,11 1	049237 164,96 1	040036 169,65 1	041037 183,30 1
<b>Abrazadera pared</b>	049031 17,49 1	047032 18,05 1	046031 18,89 1	046031 18,89 1	040031 20,83 1	041032 22,45 1
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	049032 34,99 1	047033 35,57 1	046032 39,40 1	046032 39,40 1	040032 43,88 1	041033 48,34 1
<b>Abrazadera vientos</b>	049029 11,89 1	047030 12,93 1	046029 13,34 1	046029 13,34 1	040029 13,62 1	041030 15,24 1
<b>Soporte salida</b>	049034 96,44 1	047035 104,81 1	046034 110,25 1	049235 115,76 1	040034 118,15 1	041035 129,96 1
<b>Abrazadera unión</b>	049027 10,00 1	047028 10,84 1	046027 11,16 1	046027 11,16 1	040027 12,85 1	041028 14,42 1
<b>Adaptador caldera</b>	049037 27,11 1	047038 29,41 1	046037 32,43 1	049238 34,09 1	040037 34,67 1	041038 34,90 1
<b>Tapón</b>	049025 23,01 1	047026 23,86 1	046025 24,44 1	049226 25,41 1	040025 26,05 1	041026 26,89 1
<b>Tapón purga</b>	049026 42,75 1	047027 46,49 1	046026 48,90 1	049227 51,32 1	040026 52,44 1	041027 57,80 1
<b>Tramo recoge-condensados</b>	049058 161,81 1	047059 166,43 1	046058 170,42 1	049259 170,84 1	040058 171,67 1	041059 178,07 1
<b>Junta P1</b>	049054 3,70 1	047055 4,45 1	046054 5,10 1	049255 5,37 1	040054 6,46 1	041055 7,09 1
<b>Adaptador PS-DP</b>	036038 64,33 1	030038 75,49 1	035039 80,05 1	037039 84,68 1	032038 85,34 1	033039 86,99 1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - 304**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Soporte mural</b>	041237 192,47 1	042036 199,31 1	043037 227,05 1	044036 261,74 1	045037 328,65 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	041032 22,45 1	042031 22,60 1	043032 23,61 1	044031 26,07 1	045032 31,02 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	041033 48,34 1	042032 53,70 1	043033 61,99 1	044032 70,22 1	045033 103,95 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	041030 15,24 1	042029 17,62 1	043030 18,76 1	044029 20,33 1	045030 22,87 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte salida</b>	041235 136,45 1	042034 143,72 1	043035 184,53 1	044034 216,62 1	045035 250,78 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	041028 14,42 1	042027 16,04 1	043028 17,97 1	044027 19,57 1	045028 21,24 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador caldera</b>	041238 36,67 1	042037 39,26 1	043038 46,67 1	044037 49,48 1	045038 52,15 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	041226 28,23 1	042025 31,00 1	043026 37,84 1	044025 40,48 1	045026 44,90 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	041227 60,69 1	042026 63,19 1	043027 71,69 1	044026 78,97 1	045027 93,53 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	041259 179,32 1	042058 184,41 1	043059 200,87 1	044058 213,88 1	045059 226,83 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta P1</b>	041255 7,45 1	042054 10,02 1	043055 11,14 1	044054 12,16 1	045055 12,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	039038 89,83 1	034038 93,48 1	150468 122,66 1	150568 137,07 1		Cód. € Ud/Caja

# Línea doble pared Inoxidable AISI 304 - Aluminizado



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Tramo recto 250 mm	179001	177002	176001	179202	170001	171002
	50,19	54,55	57,05	61,93	63,16	69,88
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	179003	177004	176003	179204	170003	171004
	56,06	59,36	59,53	64,24	66,40	73,50
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	179007	177008	176007	179208	170007	171008
	86,47	93,98	99,64	105,01	111,88	125,59
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	179039	177040	176039	179240	170039	171040
	64,79	70,38	73,33	77,00	83,76	92,39
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	179040	177041	176040	179241	170040	171041
	78,82	84,20	87,99	92,99	100,55	110,89
	1	1	1	1	1	1
Tramo silencioso			176022	179223	170022	171023
			139,40	148,46	153,51	173,01
			1	1	1	1
Codo 15º	179008	177009	176008	179209	170008	171009
	49,67	61,12	61,25	68,23	77,30	91,24
	1	1	1	1	1	1
Codo 30º	179009	177010	176009	179210	170009	171010
	50,48	62,15	62,81	69,39	78,83	92,63
	1	1	1	1	1	1
Codo 45º	179011	177012	176011	179212	170011	171012
	54,29	66,82	71,38	74,58	82,50	96,06
	1	1	1	1	1	1
Codo 90º	179012	177013	176012	179213	170012	171013
	73,86	90,88	95,91	100,70	114,79	133,60
	1	1	1	1	1	1
Te 45º	179013	177014	176013	179214	170013	171014
	168,72	183,42	192,90	202,55	209,00	224,22
	1	1	1	1	1	1
Te 60º			176015	179216	170015	171016
			192,90	202,55	209,00	224,22
			1	1	1	1
Te 90º	179017	177018	176017	179218	170017	171018
	129,96	141,25	148,12	156,02	159,79	174,92
	1	1	1	1	1	1

# Línea doble pared Inoxidable AISI 304 - Aluminizado



	∅ 180/225	∅ 200/250	∅ 250/300	∅ 300/350	∅ 350/400	
Tramo recto 250 mm	171202	172001	173002	174001	175002	Cód.
	73,30	78,51	97,25	138,95	188,05	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	171204	172003	173004	174003	175004	Cód.
	78,48	82,04	98,79	142,81	215,18	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	171208	172007	173008	174007	175008	Cód.
	132,27	144,90	163,12	188,19	262,30	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 300-500 mm	171240	172039	173040	174039	175040	Cód.
	97,00	98,54	114,21	131,75	180,78	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 500-800 mm	171241	172040	173041	174040	175041	Cód.
	112,97	118,25	137,01	158,16	216,96	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo silencioso	171223	172022	173023	174022	175023	Cód.
	181,62	190,10	226,87	252,20	364,76	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 15º	171209	172008	173009	174008	175009	Cód.
	95,82	99,04	117,13	127,29	159,13	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 30º	171210	172009	173010	174009	175010	Cód.
	97,27	101,00	118,38	129,26	162,29	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 45º	171212	172011	173012	174011	175012	Cód.
	103,94	112,15	127,64	148,07	238,61	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 90º	171213	172012	173013	174012	175013	Cód.
	140,27	157,32	178,81	286,90	322,10	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 45º	171214	172013	173014	174013	175014	Cód.
	235,41	315,30	354,60	407,56	526,02	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 60º	171216	172015	173016	174015	175016	Cód.
	235,41	315,30	354,60	407,56	526,02	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º	171218	172017	173018	174017	175018	Cód.
	184,30	252,47	288,61	325,02	436,89	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja



**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - Aluminizado**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Te 90º salida 80 mm	179018 106,26 1	177019 113,73 1	176018 118,35 1	179219 124,34 1	170018 130,53 1	171019 150,29 1
Sombrerete	179019 28,52 1	177020 31,00 1	176019 32,95 1	179220 34,61 1	170019 35,88 1	171020 38,03 1
Cono salida	179023 23,69 1	177024 25,71 1	176023 25,95 1	179224 26,38 1	170023 27,12 1	171024 30,30 1
Deflector	179045 106,56 1	177045 107,85 1	176045 108,73 1	179246 110,95 1	170045 125,06 1	171046 135,96 1
Sombrerete giratorio	049049 163,41 1	047050 169,35 1	046049 179,23 1	049250 183,76 1	040049 184,62 1	041050 201,58 1
Remate antilluvia	179055 245,51 1	177056 264,71 1	176055 288,71 1	179256 293,50 1	170055 312,71 1	171056 336,73 1
Adaptador sombrerete giratorio Adaptador DP-PS	179051 30,46 1	177052 31,09 1	176051 31,73 1	179252 32,47 1	170051 33,21 1	171052 34,13 1
Collarín	179033 20,98 1	177034 22,07 1	176033 23,76 1	176033 23,76 1	170033 25,58 1	171034 31,18 1
Tramo comprobación	179021 98,00 1	177022 106,53 1	176021 111,64 1	179222 113,83 1	170021 113,83 1	171022 123,98 1
Tramo regulador de tiro	179063 240,95 1	177064 244,73 1	176063 248,46 1	179264 249,16 1	170063 259,36 1	171064 265,83 1
Tramo ventana	179043 194,37 1	177044 211,27 1	176043 219,96 1	179244 230,95 1	170043 231,77 1	171044 279,33 1
Tubo control humos	179024 319,38 1	177025 334,25 1	176024 352,66 1	179225 369,52 1	170024 401,67 1	171025 419,17 1
Te inspección	179020 164,54 1	177021 178,85 1	176020 190,13 1	179221 199,65 1	170020 205,27 1	171021 240,35 1

# Línea doble pared Inoxidable AISI 304 - Aluminizado



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	171219 157,79 1	172018 161,99 1	173019 174,77 1	174018 208,82 1	175019 235,09 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombbrero</b>	171220 42,00 1	172019 42,00 1	173020 47,94 1	174019 56,50 1	175020 65,13 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Cono salida</b>	171224 32,67 1	172023 32,83 1	173024 38,95 1	174023 50,58 1	175024 65,66 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Deflector</b>	171246 142,77 1	172045 154,93 1	173046 181,93 1	174045 212,58 1	175046 290,11 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombbrero giratorio</b>	041250 201,58 1	042049 206,05 1	043050 222,00 1	044049 250,51 1	045050 377,87 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	171256 339,75 1	172055 360,74 1	173056 416,37 1	174055 465,21 1	175056 514,06 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador sombrero giratorio Adaptador DP-PS</b>	171252 34,13 1	172051 38,39 1	173052 45,65 1	174051 48,37 1	175052 50,99 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Collarín</b>	171034 31,18 1	172033 35,83 1	173034 41,31 1	174033 44,73 1	175034 48,35 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo comprobación</b>	171222 130,19 1	172021 135,76 1	173022 159,50 1	174021 180,62 1	175022 248,20 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	171264 272,53 1	172063 287,89 1	173064 308,01 1	174063 327,76 1	175064 366,37 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo ventana</b>	171244 293,72 1	172043 345,36 1	173044 397,85 1	174043 428,89 1	175044 589,97 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tubo control humos</b>	171225 423,24 1	172024 424,42 1	173025 463,80 1	174024 498,40 1	175025 534,04 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te inspección</b>	171221 252,45 1	172020 295,67 1	173021 339,94 1	174020 381,18 1	175021 504,57 1	Cód. € Ud/Caja

# Línea doble pared Inoxidable AISI 304 - Aluminizado



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
<b>Soporte mural</b>	179036 89,41 1	177037 97,22 1	176036 99,94 1	179237 105,27 1	170036 108,26 1	171037 111,21 1
<b>Abrazadera pared</b>	049031 17,49 1	047032 18,05 1	046031 18,89 1	046031 18,89 1	040031 20,83 1	041032 22,45 1
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	049032 34,99 1	047033 35,57 1	046032 39,40 1	046032 39,40 1	040032 43,88 1	041033 48,34 1
<b>Abrazadera vientos</b>	049029 11,89 1	047030 12,93 1	046029 13,34 1	046029 13,34 1	040029 13,62 1	041030 15,24 1
<b>Soporte salida</b>	179034 93,29 1	177035 101,39 1	176034 106,66 1	179235 112,00 1	170034 114,31 1	171035 125,73 1
<b>Abrazadera unión</b>	049027 10,00 1	047028 10,84 1	046027 11,16 1	046027 11,16 1	040027 12,85 1	041028 14,42 1
<b>Adaptador caldera</b>	179037 19,26 1	177038 20,89 1	176037 23,02 1	179238 24,19 1	170037 24,28 1	171038 24,91 1
<b>Tapón</b>	179025 14,22 1	177026 14,72 1	176025 15,08 1	179226 15,58 1	170025 15,58 1	171026 16,04 1
<b>Tapón purga</b>	179026 26,41 1	177027 28,70 1	176026 29,80 1	179227 31,39 1	170026 31,39 1	171027 33,02 1
<b>Tramo recoge-condensados</b>	179058 156,54 1	177059 161,06 1	176058 164,90 1	179259 165,29 1	170058 166,11 1	171059 172,28 1
<b>Junta P1</b>	049054 3,70 1	047055 4,45 1	046054 5,10 1	049255 5,37 1	040054 6,46 1	041055 7,09 1
<b>Adaptador PS-DP</b>	179057 63,49 1	177058 74,51 1	176057 79,03 1	179258 83,59 1	170057 84,23 1	171058 85,87 1

# Línea doble pared Inoxidable AISI 304 - Aluminizado



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Soporte mural</b>	171237 122,83 1	172036 127,19 1	173037 144,90 1	174036 150,92 1	175037 209,72 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	041032 22,45 1	042031 22,60 1	043032 23,61 1	044031 26,07 1	045032 31,02 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	041033 48,34 1	042032 53,70 1	043033 61,99 1	044032 70,22 1	045033 103,95 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	041030 15,24 1	042029 17,62 1	043030 18,76 1	044029 20,33 1	045030 22,87 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte salida</b>	171235 132,02 1	172034 139,07 1	173035 178,52 1	174034 209,60 1	175035 242,62 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	041028 14,42 1	042027 16,04 1	043028 17,97 1	044027 19,57 1	045028 21,24 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador caldera</b>	171238 26,04 1	172037 27,70 1	173038 31,67 1	174037 35,14 1	175038 37,03 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	171226 17,45 1	172025 19,13 1	173026 20,28 1	174025 24,97 1	175026 27,72 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	171227 35,60 1	172026 35,60 1	173027 40,55 1	174026 42,77 1	175027 45,86 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	171259 173,50 1	172058 178,44 1	173059 194,34 1	174058 206,90 1	175059 219,47 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta P1</b>	041255 7,45 1	042054 10,02 1	043055 11,14 1	044054 12,16 1	045055 12,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	171258 88,67 1	172057 92,28 1	173058 128,07 1	174057 143,12 1		Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared  
Inoxidable AISI 304 - Cobre**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Tramo recto 250 mm	109001	107002	106001	109202	100001	101002
	84,26	91,63	99,04	101,70	106,43	117,22
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	109003	107004	106003	109204	100003	101004
	103,54	112,55	118,52	119,32	123,65	138,03
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	109007	107008	106007	109208	100007	101008
	149,07	161,99	172,41	175,76	193,55	217,16
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	109039	107040	106039	109240	100039	101040
	117,45	127,66	132,96	140,29	151,93	167,57
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	109040	107041	106040	109241	100040	101041
	143,21	153,00	159,59	171,91	182,30	201,06
	1	1	1	1	1	1
Tramo silencioso			106022	109223	100022	101023
			229,85	246,38	253,00	285,17
			1	1	1	1
Codo 15º	109008	107009	106008	109209	100008	101009
	92,72	100,75	107,14	112,76	131,86	150,40
	1	1	1	1	1	1
Codo 30º	109009	107010	106009	109210	100009	101010
	94,19	102,42	108,88	117,17	133,87	152,69
	1	1	1	1	1	1
Codo 45º	109011	107012	106011	109212	100011	101012
	101,36	110,16	117,13	125,69	140,12	163,22
	1	1	1	1	1	1
Codo 90º	109012	107013	106012	109213	100012	101013
	137,84	149,84	158,14	166,32	189,21	220,26
	1	1	1	1	1	1
Te 45º	109013	107014	106013	109214	100013	101014
	254,97	277,14	291,53	300,10	315,91	338,86
	1	1	1	1	1	1
Te 60º			106015	109216	100015	101016
			291,53	300,10	315,91	338,86
			1	1	1	1
Te 90º	109017	107018	106017	109218	100017	101018
	219,95	239,07	251,50	256,45	263,56	297,06
	1	1	1	1	1	1

Línea doble pared  
Inoxidable AISI 304 - Cobre



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
Tramo recto 250 mm	101202	102001	103002	104001	105002	Cód.
	121,21	133,35	155,89	231,14	312,87	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	101204	102003	103004	104003	105004	Cód.
	144,47	158,47	181,32	279,66	393,74	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	101208	102007	103008	104007	105008	Cód.
	224,24	238,63	279,56	322,53	449,41	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 300-500 mm	101240	102039	103040	104039	105040	Cód.
	170,78	178,67	203,24	234,59	321,76	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 500-800 mm	101241	102040	103041	104040	105041	Cód.
	205,29	214,44	243,90	281,50	386,12	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo silencioso	101223	102022	103023	104022	105023	Cód.
	297,22	313,42	367,13	408,11	590,17	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 15º	101209	102008	103009	104008	105009	Cód.
	161,39	192,08	227,52	255,55	301,32	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 30º	101210	102009	103010	104009	105010	Cód.
	156,68	194,50	230,10	257,29	303,31	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 45º	101212	102011	103012	104011	105012	Cód.
	170,59	217,55	242,70	297,00	437,18	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 90º	101213	102012	103013	104012	105013	Cód.
	231,69	293,70	327,57	401,72	590,17	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 45º	101214	102013	103014	104013	105014	Cód.
	352,74	476,91	535,52	604,52	780,22	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 60º	101216	102015	103016	104015	105016	Cód.
	352,74	476,91	535,52	604,52	780,22	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º	101218	102017	103018	104017	105018	Cód.
	313,75	428,82	481,08	541,76	728,18	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - Cobre**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	109018 168,95 1	107019 180,54 1	106018 187,96 1	109219 197,67 1	100018 207,17 1	101019 238,54 1
<b>Sombrerete</b>	109019 72,42 1	107020 78,70 1	106019 83,70 1	109220 87,99 1	100019 96,21 1	101020 104,59 1
<b>Cono salida</b>	109023 50,09 1	107024 54,45 1	106023 56,15 1	109224 59,03 1	100023 71,48 1	101024 73,67 1
<b>Deflector</b>	109045 154,20 1	107045 156,41 1	106045 157,42 1	109246 162,94 1	100045 181,10 1	101046 196,79 1
<b>Remate antilluvia</b>	109055 333,60 1	107056 359,68 1	106055 392,30 1	109256 398,82 1	100055 424,95 1	101056 457,55 1
<b>Collarín</b>	109033 36,56 1	107034 38,48 1	106033 41,31 1	106033 41,31 1	100033 46,06 1	101034 54,22 1
<b>Tramo comprobación</b>	109021 188,50 1	107022 205,00 1	106021 213,27 1	109222 215,53 1	100021 217,55 1	101022 238,54 1
<b>Tramo regulador de tiro</b>	109063 278,72 1	107064 289,95 1	106063 302,94 1	109264 303,29 1	100063 317,27 1	101064 336,55 1
<b>Tramo ventana</b>	109043 259,77 1	107044 282,32 1	106043 293,92 1	109244 309,21 1	100043 309,68 1	101044 373,77 1
<b>Tubo control humos</b>	109024 445,82 1	107025 450,27 1	106024 471,23 1	109225 494,73 1	100024 536,73 1	101025 560,09 1
<b>Te inspección</b>	109020 260,80 1	107021 283,76 1	106020 301,74 1	109221 317,39 1	100020 317,46 1	101021 381,54 1
<b>Soporte mural</b>	109036 228,16 1	107037 249,75 1	106036 257,56 1	109237 257,56 1	100036 263,18 1	101037 306,74 1
<b>Abrazadera pared</b>	109031 25,85 1	107032 26,55 1	106031 27,03 1	106031 27,03 1	100031 28,78 1	101032 30,99 1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - Cobre**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	101219 250,89 1	102018 257,56 1	103019 272,23 1	104018 325,22 1	105019 366,09 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombrerete</b>	101220 110,07 1	102019 119,22 1	103020 133,87 1	104019 154,79 1	105020 211,22 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Cono salida</b>	101224 77,51 1	102023 82,70 1	103024 91,59 1	104023 105,03 1	105024 136,29 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Deflector</b>	101246 207,06 1	102045 224,28 1	103046 258,48 1	104045 302,00 1	105046 412,14 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	101256 461,66 1	102055 490,19 1	103056 555,32 1	104055 620,44 1	105056 685,58 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Collarín</b>	101034 54,22 1	102033 62,28 1	103034 70,46 1	104033 76,33 1	105034 85,39 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo comprobación</b>	101222 250,89 1	102021 259,37 1	103022 298,53 1	104021 340,96 1	105022 468,53 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	101264 337,42 1	102063 362,90 1	103064 392,07 1	104063 434,29 1	105064 481,59 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo ventana</b>	101244 393,21 1	102043 461,48 1	103044 521,81 1	104043 562,53 1	105044 773,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tubo control humos</b>	101225 567,15 1	102024 567,15 1	103025 606,89 1	104024 653,67 1	105025 700,43 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te inspección</b>	101221 401,37 1	102020 469,24 1	103021 529,60 1	104020 593,70 1	105021 785,81 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte mural</b>	101237 319,94 1	102036 335,59 1	103037 405,64 1	104036 467,60 1	105037 588,01 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	101032 30,99 1	102031 31,27 1	103032 32,06 1	104031 35,34 1	105032 42,01 1	Cód. € Ud/Caja



**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 304 - Cobre**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Abrazadera mural ajustable	109032	107033	106032	106032	100032	101033
	45,70	46,47	51,47	51,47	57,32	63,16
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera vientos	109029	107030	106029	106029	100029	101030
	15,48	16,87	17,39	17,39	17,82	19,93
	1	1	1	1	1	1
Soporte salida	109034	107035	106034	109235	100034	101035
	125,98	136,94	144,04	151,57	154,36	169,81
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera unión	109027	107028	106027	106027	100027	101028
	13,02	14,16	14,62	14,62	16,78	18,87
	1	1	1	1	1	1
Adaptador caldera	109037	107038	106037	109238	100037	101038
	35,41	38,48	42,37	44,61	44,61	45,59
	1	1	1	1	1	1
Tapón	109025	107026	106025	109226	100025	101026
	30,00	31,21	31,93	33,27	34,03	35,16
	1	1	1	1	1	1
Tapón purga	109026	107027	106026	109227	100026	101027
	55,86	60,69	63,81	67,20	68,53	75,54
	1	1	1	1	1	1
Tramo recoge-condensados	109058	107059	106058	109259	100058	101059
	211,84	217,88	223,10	223,64	224,75	233,10
	1	1	1	1	1	1
Junta P1	049054	047055	046054	049255	040054	041055
	3,70	4,45	5,10	5,37	6,46	7,09
	1	1	1	1	1	1
Adaptador PS-DP	109057	107058	106057	109258	100057	101058
	85,02	99,78	105,80	111,92	112,76	114,98
	1	1	1	1	1	1

**Línea doble pared  
Inoxidable AISI 304 - Cobre**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	101033 63,16 1	102032 70,14 1	103033 79,48 1	104032 90,04 1	105033 133,34 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	101030 19,93 1	102029 22,98 1	103030 24,01 1	104029 26,10 1	105030 29,31 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte salida</b>	101235 178,63 1	102034 187,80 1	103035 236,63 1	104034 277,85 1	105035 321,57 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	101028 18,87 1	102027 20,89 1	103028 22,98 1	104027 25,12 1	105028 27,20 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador caldera</b>	101238 47,98 1	102037 51,24 1	103038 59,81 1	104037 63,44 1	105038 66,91 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	101226 36,96 1	102025 40,49 1	103026 48,50 1	104025 51,93 1	105026 57,58 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	101227 79,46 1	102026 82,59 1	103027 91,95 1	104026 101,24 1	105027 119,96 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	101259 234,75 1	102058 241,45 1	103059 258,08 1	104058 274,79 1	105059 291,44 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta P1</b>	041255 7,45 1	042054 10,02 1	043055 11,14 1	044054 12,16 1	045055 12,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	101258 118,71 1	102057 123,55 1	103058 168,30 1	104057 187,61 1		Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared  
Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Tramo recto 250 mm	149001	147002	146001	149202	140001	141002
	75,44	81,98	88,63	93,08	95,29	104,91
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	149003	147004	146003	149204	140003	141004
	92,66	100,73	106,06	109,07	110,68	123,59
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	149007	147008	146007	149208	140007	141008
	133,44	145,02	154,29	162,03	173,23	194,39
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	149039	147040	146039	149240	140039	141040
	107,10	116,37	121,24	127,30	138,50	152,74
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	149040	147041	146040	149241	140040	141041
	130,32	139,21	145,51	153,75	166,20	183,31
	1	1	1	1	1	1
Tramo silencioso			146022	149223	140022	141023
			209,54	223,15	230,64	260,01
			1	1	1	1
Codo 15º	149008	147009	146008	149209	140008	141009
	84,53	91,86	97,67	102,54	120,21	137,15
	1	1	1	1	1	1
Codo 30º	149009	147010	146009	149210	140009	141010
	85,93	93,39	99,31	104,27	122,02	139,25
	1	1	1	1	1	1
Codo 45º	149011	147012	146011	149212	140011	141012
	92,42	100,42	106,75	112,07	127,74	148,79
	1	1	1	1	1	1
Codo 90º	149012	147013	146012	149213	140012	141013
	125,67	136,59	144,16	151,36	172,49	200,82
	1	1	1	1	1	1
Te 45º	149013	147014	146013	149214	140013	141014
	232,46	252,69	265,77	279,05	287,95	308,90
	1	1	1	1	1	1
Te 60º			146015	149216	140015	141016
			265,77	279,05	287,95	308,90
			1	1	1	1
Te 90º	149017	147018	146017	149218	140017	141018
	200,52	217,96	229,30	240,75	246,55	270,82
	1	1	1	1	1	1

**Línea doble pared  
Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
Tramo recto 250 mm	141202	142001	143002	144001	145002	Cód.
	110,15	119,35	140,84	208,81	282,63	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	141204	142003	143004	144003	145004	Cód.
	129,78	141,84	163,83	252,69	355,75	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	141208	142007	143008	144007	145008	Cód.
	204,11	213,68	252,58	291,44	406,10	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 300-500 mm	141240	142039	143040	144039	145040	Cód.
	160,35	162,91	188,77	217,92	298,86	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 500-800 mm	141241	142040	143041	144040	145041	Cód.
	186,77	195,50	226,55	261,48	358,70	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo silencioso	141223	142022	143023	144022	145023	Cód.
	273,02	285,71	341,00	379,05	548,20	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 15º	141209	142008	143009	144008	145009	Cód.
	144,01	175,12	211,30	237,37	279,86	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 30º	141210	142009	143010	144009	145010	Cód.
	146,18	177,35	213,68	239,01	281,68	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 45º	141212	142011	143012	144011	145012	Cód.
	156,23	198,36	225,41	275,87	406,10	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 90º	141213	142012	143013	144012	145013	Cód.
	210,82	267,77	304,31	372,41	548,20	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 45º	141214	142013	143014	144013	145014	Cód.
	324,36	434,79	497,42	561,50	724,70	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 60º	141216	142015	143016	144015	145016	Cód.
	324,36	434,79	497,42	561,50	724,70	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º	141218	142017	143018	144017	145018	Cód.
	284,35	390,94	446,89	503,23	676,38	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
<b>Te 90° salida 80 mm</b>	149018	147019	146018	149219	140018	141019
	153,73	164,56	171,31	179,87	188,89	217,41
	1	1	1	1	1	1
<b>Sombbrero</b>	149019	147020	146019	149220	140019	141020
	66,00	71,76	76,26	80,10	87,74	95,37
	1	1	1	1	1	1
<b>Cono salida</b>	149023	147024	146023	149224	140023	141024
	45,68	49,63	51,17	53,72	65,14	67,17
	1	1	1	1	1	1
<b>Deflector</b>	149045	147045	146045	149246	140045	141046
	140,61	142,31	143,50	148,27	165,05	179,42
	1	1	1	1	1	1
<b>Remate antilluvia</b>	149055	147056	146055	149256	140055	141056
	303,55	327,28	356,95	362,90	386,66	416,33
	1	1	1	1	1	1
<b>Collarín</b>	049033	047034	046033	046033	040033	041034
	27,93	29,38	31,61	31,61	35,21	41,48
	1	1	1	1	1	1
<b>Tramo comprobación</b>	149021	147022	146021	149222	140021	141022
	171,81	186,78	194,47	204,18	209,01	217,41
	1	1	1	1	1	1
<b>Tramo regulador de tiro</b>	149063	147064	146063	149264	140063	141064
	240,68	245,33	251,49	257,90	263,59	271,83
	1	1	1	1	1	1
<b>Tramo ventana</b>	149043	147044	146043	149244	140043	141044
	236,78	257,39	267,95	281,36	282,33	340,75
	1	1	1	1	1	1
<b>Tubo control humos</b>	149024	147025	146024	149225	140024	141025
	405,66	409,69	429,62	450,15	489,35	510,64
	1	1	1	1	1	1
<b>Te inspección</b>	149020	147021	146020	149221	140020	141021
	238,01	258,70	275,04	288,81	289,39	347,80
	1	1	1	1	1	1
<b>Soporte mural</b>	149036	147037	146036	149237	140036	141037
	166,92	181,48	187,15	196,51	202,41	218,32
	1	1	1	1	1	1
<b>Abrazadera pared</b>	049031	047032	046031	046031	040031	041032
	17,49	18,05	18,89	18,89	20,83	22,45
	1	1	1	1	1	1

**Línea doble pared  
Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	141219 228,28 1	142018 234,34 1	143019 252,79 1	144018 302,08 1	145019 340,10 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombbrero</b>	141220 100,17 1	142019 108,63 1	143020 124,31 1	144019 143,81 1	145020 196,21 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Cono salida</b>	141224 70,52 1	142023 75,34 1	143024 85,05 1	144023 97,53 1	145024 126,65 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Deflector</b>	141246 188,38 1	142045 204,46 1	143046 240,09 1	144045 280,53 1	145046 382,84 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	141256 420,08 1	142055 446,01 1	143056 514,83 1	144055 575,20 1	145056 635,56 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Collarín</b>	041034 41,48 1	042033 47,69 1	043034 54,98 1	044033 59,56 1	045034 66,59 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo comprobación</b>	141222 228,28 1	142021 236,47 1	143022 277,29 1	144021 316,70 1	145022 435,20 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	141264 272,95 1	142063 293,61 1	143064 316,39 1	144063 345,16 1	145064 388,99 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo ventana</b>	141244 357,81 1	142043 420,75 1	143044 484,68 1	144043 522,49 1	145044 718,69 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tubo control humos</b>	141225 517,01 1	142024 517,01 1	143025 563,69 1	144024 607,14 1	145025 650,57 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te inspección</b>	141221 365,20 1	142020 427,87 1	143021 491,90 1	144020 551,44 1	145021 729,90 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte mural</b>	141237 229,25 1	142036 243,89 1	143037 270,47 1	144036 311,79 1	145037 391,47 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	041032 22,45 1	042031 22,60 1	043032 23,61 1	044031 26,07 1	045032 31,02 1	Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	049032 34,99 1	047033 35,57 1	046032 39,40 1	046032 39,40 1	040032 43,88 1	041033 48,34 1
<b>Abrazadera vientos</b>	049029 11,89 1	047030 12,93 1	046029 13,34 1	046029 13,34 1	040029 13,62 1	041030 15,24 1
<b>Soporte salida</b>	149034 114,85 1	147035 124,85 1	146034 131,32 1	149235 137,90 1	140034 140,75 1	141035 154,82 1
<b>Abrazadera unión</b>	049027 10,00 1	047028 10,84 1	046027 11,16 1	046027 11,16 1	040027 12,85 1	041028 14,42 1
<b>Adaptador caldera</b>	149037 32,29 1	147038 35,05 1	146037 38,65 1	149238 40,60 1	140037 41,31 1	141038 41,59 1
<b>Tapón</b>	149025 27,41 1	147026 28,42 1	146025 29,15 1	149226 30,24 1	140025 31,01 1	141026 32,05 1
<b>Tapón purga</b>	149026 50,92 1	147027 55,37 1	146026 58,24 1	149227 61,14 1	140026 62,45 1	141027 68,85 1
<b>Tramo recoge-condensados</b>	149058 192,73 1	147059 198,25 1	146058 202,99 1	149259 203,49 1	140058 204,51 1	141059 212,08 1
<b>Junta P1</b>	049054 3,70 1	047055 4,45 1	046054 5,10 1	049255 5,37 1	040054 6,46 1	041055 7,09 1
<b>Adaptador PS-DP</b>	246038 76,63 1	240038 89,92 1	245039 95,35 1	247039 100,88 1	242038 101,65 1	243039 103,62 1
<b>Adaptador pellet-DP</b>	148050 75,84 1	148051 89,27 1				

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	041033 48,34 1	042032 53,70 1	043033 61,99 1	044032 70,22 1	045033 103,95 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	041030 15,24 1	042029 17,62 1	043030 18,76 1	044029 20,33 1	045030 22,87 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte salida</b>	141235 162,53 1	142034 171,23 1	143035 219,83 1	144034 258,04 1	145035 298,72 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	041028 14,42 1	042027 16,04 1	043028 17,97 1	044027 19,57 1	045028 21,24 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador caldera</b>	141238 43,67 1	142037 46,76 1	143038 55,58 1	144037 58,94 1	145038 62,11 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	141226 33,65 1	142025 36,93 1	143026 45,06 1	144025 48,20 1	145026 53,49 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	141227 72,31 1	142026 75,29 1	143027 85,41 1	144026 94,04 1	145027 111,42 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	141259 213,61 1	142058 219,68 1	143059 239,29 1	144058 254,75 1	145059 270,19 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta P1</b>	041255 7,45 1	042054 10,02 1	043055 11,14 1	044054 12,16 1	045055 12,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	249038 107,00 1	244038 111,34 1	244538 151,67 1	249538 161,18 1		Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador pellet-DP</b>						Cód. € Ud/Caja



**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Aluminizado**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Tramo recto 250 mm	279001	277002	276001	279202	270001	271002
	52,70	57,29	59,92	65,03	66,31	73,40
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	279003	277004	276003	279204	270003	271004
	58,85	62,41	62,51	67,60	69,74	77,18
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	279007	277008	276007	279208	270007	271008
	92,52	100,56	106,60	112,34	119,70	134,39
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	279039	277040	276039	279240	270039	271040
	68,03	73,92	77,00	80,85	87,95	97,03
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	279040	277041	276040	279241	270040	271041
	82,74	88,41	92,41	97,67	105,53	116,42
	1	1	1	1	1	1
Tramo silencioso			276022	279223	270022	271023
			146,39	155,89	161,18	181,62
			1	1	1	1
Codo 15º	279008	277009	276008	279209	270008	271009
	52,17	64,16	64,33	71,66	81,17	95,82
	1	1	1	1	1	1
Codo 30º	279009	277010	276009	279210	270009	271010
	53,01	65,23	65,93	72,86	82,75	97,26
	1	1	1	1	1	1
Codo 45º	279011	277012	276011	279212	270011	271012
	57,01	70,15	74,95	78,30	86,63	100,88
	1	1	1	1	1	1
Codo 90º	279012	277013	276012	279213	270012	271013
	77,53	95,42	100,70	105,73	120,49	140,27
	1	1	1	1	1	1
Te 45º	279013	277014	276013	279214	270013	271014
	177,15	192,43	202,55	212,66	219,48	235,41
	1	1	1	1	1	1
Te 60º			276015	279216	270015	271016
			202,55	212,66	219,48	235,41
			1	1	1	1
Te 90º	279017	277018	276017	279218	270017	271018
	136,46	148,29	155,50	163,83	167,78	183,68
	1	1	1	1	1	1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Aluminizado**



	∅ 180/225	∅ 200/250	∅ 250/300	∅ 300/350	∅ 350/400	
Tramo recto 250 mm	271202	272001	273002	274001	275002	Cód.
	76,94	82,42	102,12	145,89	197,46	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	271204	272003	273004	274003	275004	Cód.
	82,40	86,14	103,72	149,96	225,94	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	271208	272007	273008	274007	275008	Cód.
	141,54	155,05	174,53	201,36	280,66	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 300-500 mm	271240	272039	273040	274039	275040	Cód.
	101,84	103,47	119,91	138,35	189,80	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 500-800 mm	271241	272040	273041	274040	275041	Cód.
	118,62	124,15	143,86	166,06	227,80	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo silencioso	271223	272022	273023	274022	275023	Cód.
	190,75	199,60	238,21	264,84	382,97	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 15º	271209	272008	273009	274008	275009	Cód.
	100,60	103,99	122,96	133,65	167,08	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 30º	271210	272009	273010	274009	275010	Cód.
	102,13	106,04	124,31	135,74	170,41	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 45º	271212	272011	273012	274011	275012	Cód.
	109,13	117,75	134,02	155,47	250,56	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 90º	271213	272012	273013	274012	275013	Cód.
	147,30	165,19	187,75	301,24	338,21	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 45º	271214	272013	273014	274013	275014	Cód.
	247,17	331,06	372,32	427,93	552,31	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 60º	271216	272015	273016	274015	275016	Cód.
	247,17	331,06	372,32	427,93	552,31	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º	271218	272017	273018	274017	275018	Cód.
	193,49	265,09	303,03	341,29	458,73	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Aluminizado**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Te 90º salida 80 mm	279018	277019	276018	279219	270018	271019
	111,56	119,43	124,29	130,55	137,03	157,79
	1	1	1	1	1	1
Sombbrero	279019	277020	276019	279220	270019	271020
	29,94	32,56	34,61	36,32	37,69	39,93
	1	1	1	1	1	1
Cono salida	279023	277024	276023	279224	270023	271024
	24,87	27,02	27,24	27,70	28,48	31,81
	1	1	1	1	1	1
Deflector	279045	277045	276045	279246	270045	271046
	111,89	113,25	114,16	116,49	131,31	142,76
	1	1	1	1	1	1
Remate antilluvia	279055	277056	276055	279256	270055	271056
	257,77	277,94	303,14	308,19	328,35	353,57
	1	1	1	1	1	1
Collarín	179033	177034	176033	176033	170033	171034
	20,98	22,07	23,76	23,76	25,58	31,18
	1	1	1	1	1	1
Tramo comprobación	279021	277022	276021	279222	270021	271022
	102,89	111,85	117,22	119,53	119,53	130,19
	1	1	1	1	1	1
Tramo regulador de tiro	279063	277064	276063	279264	270063	271064
	242,47	244,73	249,98	254,47	259,83	270,43
	1	1	1	1	1	1
Tramo ventana	279043	277044	276043	279244	270043	271044
	204,09	221,82	230,95	242,50	243,37	293,29
	1	1	1	1	1	1
Tubo control humos	279024	277025	276024	279225	270024	271025
	334,87	350,94	370,28	387,99	421,75	440,14
	1	1	1	1	1	1
Te inspección	279020	277021	276020	279221	270020	271021
	172,75	187,79	199,62	209,63	218,31	252,39
	1	1	1	1	1	1
Soporte mural	279036	277037	276036	279237	270036	271037
	93,91	102,08	104,93	110,53	113,68	116,78
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera pared	049031	047032	046031	046031	040031	041032
	17,49	18,05	18,89	18,89	20,83	22,45
	1	1	1	1	1	1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Aluminizado**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	271219 165,71 1	272018 170,10 1	273019 183,51 1	274018 219,25 1	275019 246,83 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombrerete</b>	271220 44,12 1	272019 44,12 1	273020 50,34 1	274019 59,34 1	275020 68,37 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Cono salida</b>	271224 34,29 1	272023 34,45 1	273024 40,91 1	274023 53,11 1	275024 68,95 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Deflector</b>	271246 149,91 1	272045 162,68 1	273046 191,03 1	274045 223,19 1	275046 304,61 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	271256 356,74 1	272055 378,76 1	273056 437,19 1	274055 488,47 1	275056 539,50 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Collarín</b>	171034 31,18 1	172033 35,83 1	173034 41,31 1	174033 44,73 1	175034 48,35 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo comprobación</b>	271222 136,69 1	272021 142,52 1	273022 167,48 1	274021 189,65 1	275022 260,62 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	271264 274,01 1	272063 299,62 1	273064 318,30 1	274063 340,84 1	275064 385,10 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo ventana</b>	271244 308,38 1	272043 362,66 1	273044 417,73 1	274043 450,34 1	275044 619,56 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tubo control humos</b>	271225 444,39 1	272024 445,63 1	273025 487,00 1	274024 523,32 1	275025 560,58 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te inspección</b>	271221 265,06 1	272020 310,48 1	273021 356,93 1	274020 400,24 1	275021 529,79 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte mural</b>	271237 128,96 1	272036 133,54 1	273037 152,14 1	274036 158,43 1	275037 220,22 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	041032 22,45 1	042031 22,60 1	043032 23,61 1	044031 26,07 1	045032 31,02 1	Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Aluminizado**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	049032 34,99 1	047033 35,57 1	046032 39,40 1	046032 39,40 1	040032 43,88 1	041033 48,34 1
<b>Abrazadera vientos</b>	049029 11,89 1	047030 12,93 1	046029 13,34 1	046029 13,34 1	040029 13,62 1	041030 15,24 1
<b>Soporte salida</b>	279034 97,96 1	277035 106,49 1	276034 112,00 1	279235 117,59 1	270034 120,03 1	271035 132,02 1
<b>Abrazadera unión</b>	049027 10,00 1	047028 10,84 1	046027 11,16 1	046027 11,16 1	040027 12,85 1	041028 14,42 1
<b>Adaptador caldera</b>	279037 20,21 1	277038 21,94 1	276037 24,17 1	279238 25,38 1	270037 25,49 1	271038 26,13 1
<b>Tapón</b>	279025 14,92 1	277026 15,46 1	276025 15,84 1	279226 16,35 1	270025 16,35 1	271026 16,84 1
<b>Tapón purga</b>	279026 27,71 1	277027 30,15 1	276026 31,31 1	279227 33,00 1	270026 33,00 1	271027 34,65 1
<b>Tramo recoge-condensados</b>	279058 164,37 1	277059 169,07 1	276058 173,12 1	279259 173,55 1	270058 174,41 1	271059 180,86 1
<b>Junta P1</b>	049054 3,70 1	047055 4,45 1	046054 5,10 1	049255 5,37 1	040054 6,46 1	041055 7,09 1
<b>Adaptador PS-DP</b>	279057 66,68 1	277058 78,25 1	276057 82,97 1	279258 87,76 1	270057 88,44 1	271058 90,15 1
<b>Adaptador pellet-DP</b>	278050 65,13 1	278051 76,70 1				

# Línea doble pared Inoxidable AISI 316L - Aluminizado



	∅ 180/225	∅ 200/250	∅ 250/300	∅ 300/350	∅ 350/400	
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	041033 48,34 1	042032 53,70 1	043033 61,99 1	044032 70,22 1	045033 103,95 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	041030 15,24 1	042029 17,62 1	043030 18,76 1	044029 20,33 1	045030 22,87 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte salida</b>	271235 138,62 1	272034 146,01 1	273035 187,47 1	274034 220,07 1	275035 254,77 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	041028 14,42 1	042027 16,04 1	043028 17,97 1	044027 19,57 1	045028 21,24 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador caldera</b>	271238 27,35 1	272037 29,06 1	273038 33,24 1	274037 36,92 1	275038 38,89 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	271226 18,32 1	272025 20,09 1	273026 21,27 1	274025 26,26 1	275026 29,13 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	271227 37,38 1	272026 37,38 1	273027 42,56 1	274026 44,91 1	275027 48,17 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	271259 182,17 1	272058 187,35 1	273059 204,09 1	274058 217,25 1	275059 230,44 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta P1</b>	041255 7,45 1	042054 10,02 1	043055 11,14 1	044054 12,16 1	045055 12,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	271258 93,10 1	272057 96,90 1	273058 134,46 1	274057 150,27 1		Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador pellet-DP</b>						Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Cobre**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Tramo recto 250 mm	269001	267002	266001	269202	260001	261002
	87,63	95,32	103,01	105,78	110,68	121,89
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	269003	267004	266003	269204	260003	261004
	107,67	117,08	123,23	124,10	128,59	143,58
	1	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	269007	267008	266007	269208	260007	261008
	155,04	168,46	179,27	182,78	201,28	225,86
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	269039	267040	266039	269240	260039	261040
	122,15	132,77	138,30	145,91	158,00	174,27
	1	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	269040	267041	266040	269241	260040	261041
	148,92	159,12	166,00	178,80	189,59	209,12
	1	1	1	1	1	1
Tramo silencioso			266022	269223	260022	261023
			239,03	256,23	263,12	296,58
			1	1	1	1
Codo 15º	269008	267009	266008	269209	260008	261009
	96,45	104,77	111,43	122,55	137,14	156,41
	1	1	1	1	1	1
Codo 30º	269009	267010	266009	269210	260009	261010
	97,97	106,51	113,24	121,84	139,22	158,80
	1	1	1	1	1	1
Codo 45º	269011	267012	266011	269212	260011	261012
	105,42	114,58	121,81	130,72	145,72	169,74
	1	1	1	1	1	1
Codo 90º	269012	267013	266012	269213	260012	261013
	143,35	155,83	164,45	173,00	196,76	229,08
	1	1	1	1	1	1
Te 45º	269013	267014	266013	269214	260013	261014
	265,19	288,23	303,18	312,12	328,54	352,42
	1	1	1	1	1	1
Te 60º			266015	269216	260015	261016
			303,18	312,12	328,54	352,42
			1	1	1	1
Te 90º	269017	267018	266017	269218	260017	261018
	228,73	248,66	261,57	266,71	274,12	308,95
	1	1	1	1	1	1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Cobre**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
Tramo recto 250 mm	261202	262001	263002	264001	265002	Cód.
	126,05	138,68	162,14	240,38	325,39	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	261204	262003	263004	264003	265004	Cód.
	150,26	164,80	188,57	290,86	409,50	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	261208	262007	263008	264007	265008	Cód.
	233,20	248,19	290,74	335,45	467,40	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 300-500 mm	261240	262039	263040	264039	265040	Cód.
	177,62	185,82	211,39	243,98	334,65	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 500-800 mm	261241	262040	263041	264040	265041	Cód.
	213,50	223,04	253,68	292,74	401,57	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo silencioso	261223	262022	263023	264022	265023	Cód.
	309,11	325,95	381,81	424,43	613,76	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 15º	261209	262008	263009	264008	265009	Cód.
	167,83	199,78	236,61	265,79	313,41	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 30º	261210	262009	263010	264009	265010	Cód.
	162,95	202,30	239,34	267,57	315,44	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 45º	261212	262011	263012	264011	265012	Cód.
	177,43	226,27	252,40	308,87	454,64	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 90º	261213	262012	263013	264012	265013	Cód.
	240,96	305,45	340,69	417,78	613,76	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 45º	261214	262013	263014	264013	265014	Cód.
	366,83	495,99	556,96	628,71	811,43	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 60º	261216	262015	263016	264015	265016	Cód.
	366,83	495,99	556,96	628,71	811,43	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º	261218	262017	263018	264017	265018	Cód.
	326,30	445,97	500,33	563,42	757,31	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja



**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Cobre**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	269018 175,69 1	267019 187,76 1	266018 195,46 1	269219 205,58 1	260018 215,44 1	261019 248,08 1
<b>Sombbrero</b>	269019 75,29 1	267020 81,86 1	266019 87,03 1	269220 91,52 1	260019 100,07 1	261020 108,78 1
<b>Cono salida</b>	269023 52,09 1	267024 56,62 1	266023 58,40 1	269224 61,36 1	260023 74,35 1	261024 76,62 1
<b>Deflector</b>	269045 160,38 1	267045 162,65 1	266045 163,71 1	269246 169,46 1	260045 188,33 1	261046 204,69 1
<b>Remate antilluvia</b>	269055 346,95 1	267056 374,08 1	266055 408,00 1	269256 414,79 1	260055 441,94 1	261056 475,85 1
<b>Collarín</b>	109033 36,56 1	107034 38,48 1	106033 41,31 1	106033 41,31 1	100033 46,06 1	101034 54,22 1
<b>Tramo comprobación</b>	269021 196,03 1	267022 213,06 1	266021 221,80 1	269222 226,27 1	260021 226,27 1	261022 248,08 1
<b>Tramo regulador de tiro</b>	269063 285,26 1	267064 296,42 1	266063 309,47 1	269264 313,81 1	260063 324,87 1	261064 341,12 1
<b>Tramo ventana</b>	269043 270,14 1	267044 293,61 1	266043 305,69 1	269244 321,57 1	260043 322,07 1	261044 388,74 1
<b>Tubo control humos</b>	269024 463,66 1	267025 468,27 1	266024 490,07 1	269225 514,51 1	260024 558,20 1	261025 582,50 1
<b>Te inspección</b>	269020 271,29 1	267021 295,13 1	266020 313,81 1	269221 330,08 1	260020 330,18 1	261021 396,79 1
<b>Soporte mural</b>	269036 237,29 1	267037 259,75 1	266036 267,85 1	269237 267,85 1	260036 273,73 1	261037 319,02 1
<b>Abrazadera pared</b>	109031 25,85 1	107032 26,55 1	106031 27,03 1	106031 27,03 1	100031 28,78 1	101032 30,99 1

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Cobre**



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Te 90º salida 80 mm</b>	261219 260,91 1	262018 267,85 1	263019 283,11 1	264018 338,24 1	265019 380,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombbrero</b>	261220 114,47 1	262019 123,96 1	263020 139,22 1	264019 160,95 1	265020 219,68 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Cono salida</b>	261224 80,61 1	262023 85,99 1	263024 95,27 1	264023 109,23 1	265024 141,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Deflector</b>	261246 215,32 1	262045 233,25 1	263046 268,82 1	264045 314,08 1	265046 428,62 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Remate antilluvia</b>	261256 480,13 1	262055 509,80 1	263056 577,53 1	264055 645,26 1	265056 712,98 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Collarín</b>	101034 54,22 1	102033 62,28 1	103034 70,46 1	104033 76,33 1	105034 85,39 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo comprobación</b>	261222 260,91 1	262021 269,74 1	263022 310,45 1	264021 354,60 1	265022 487,30 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo regulador de tiro</b>	261264 342,03 1	262063 367,47 1	263064 402,82 1	264063 445,03 1	265064 492,31 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo ventana</b>	261244 408,93 1	262043 479,95 1	263044 542,68 1	264043 585,04 1	265044 804,70 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tubo control humos</b>	261225 589,84 1	262024 589,84 1	263025 631,17 1	264024 679,81 1	265025 728,46 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Te inspección</b>	261221 417,41 1	262020 488,02 1	263021 550,77 1	264020 617,43 1	265021 817,24 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte mural</b>	261237 332,75 1	262036 349,00 1	263037 421,87 1	264036 486,29 1	265037 611,53 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	101032 30,99 1	102031 31,27 1	103032 32,06 1	104031 35,34 1	105032 42,01 1	Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared**  
**Inoxidable AISI 316L - Cobre**



	Ø 80/125	Ø 100/150	Ø 125/175	Ø 130/175	Ø 150/200	Ø 175/225
Abrazadera mural ajustable	109032	107033	106032	106032	100032	101033
	45,70	46,47	51,47	51,47	57,32	63,16
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera vientos	109029	107030	106029	106029	100029	101030
	15,48	16,87	17,39	17,39	17,82	19,93
	1	1	1	1	1	1
Soporte salida	269034	267035	266034	269235	260034	261035
	131,03	142,44	149,80	157,62	160,52	176,58
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera unión	109027	107028	106027	106027	100027	101028
	13,02	14,16	14,62	14,62	16,78	18,87
	1	1	1	1	1	1
Adaptador caldera	269037	267038	266037	269238	260037	261038
	36,82	40,03	44,06	46,40	46,40	47,41
	1	1	1	1	1	1
Tapón	269025	267026	266025	269226	260025	261026
	31,21	32,47	33,21	34,59	35,40	36,56
	1	1	1	1	1	1
Tapón purga	269026	267027	266026	269227	260026	261027
	58,11	63,10	66,38	69,88	71,29	78,56
	1	1	1	1	1	1
Tramo recoge-condensados	269058	267059	266058	269259	260058	261059
	220,28	226,60	232,01	232,59	233,75	242,42
	1	1	1	1	1	1
Junta P1	049054	047055	046054	049255	040054	041055
	3,70	4,45	5,10	5,37	6,46	7,09
	1	1	1	1	1	1
Adaptador PS-DP	269057	267058	266057	269258	260057	261058
	88,41	103,77	110,03	116,38	117,28	119,55
	1	1	1	1	1	1
Adaptador pellet-DP	268050	268051				
	86,84	102,19				
	1	1				

# Línea doble pared Inoxidable AISI 316L - Cobre



	Ø 180/225	Ø 200/250	Ø 250/300	Ø 300/350	Ø 350/400	
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	101033 63,16 1	102032 70,14 1	103033 79,48 1	104032 90,04 1	105033 133,34 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	101030 19,93 1	102029 22,98 1	103030 24,01 1	104029 26,10 1	105030 29,31 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte salida</b>	261235 185,78 1	262034 195,33 1	263035 246,09 1	264034 288,96 1	265035 334,44 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	101028 18,87 1	102027 20,89 1	103028 22,98 1	104027 25,12 1	105028 27,20 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador caldera</b>	261238 49,90 1	262037 53,30 1	263038 62,23 1	264037 65,97 1	265038 69,58 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	261226 38,45 1	262025 42,10 1	263026 50,43 1	264025 53,98 1	265026 59,90 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	261227 82,64 1	262026 85,90 1	263027 95,63 1	264026 105,30 1	265027 124,77 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tramo recoge-condensados</b>	261259 244,15 1	262058 251,10 1	263059 268,42 1	264058 285,76 1	265059 303,11 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta P1</b>	041255 7,45 1	042054 10,02 1	043055 11,14 1	044054 12,16 1	045055 12,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador PS-DP</b>	261258 123,46 1	262057 128,49 1	263058 175,01 1	264057 195,11 1		Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador pellet-DP</b>						Cód. € Ud/Caja

Línea doble pared ELITE DP  
*ELITE DP double wall line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea modular - Línea doble pared ELITE DP

### FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

### Modular chimney - ELITE DP double wall line



#### Aplicaciones Appliances

- Chimeneas de salón, insertables, estufas (que utilicen combustible sólido como pellet, leña, carbón, turba, etc...)  
*Fireplaces, plug-in chimneys, stoves (to use solid combustible like pellet, Wood, coal and turf)*
- Calderas de uso industrial (que utilicen combustible sólido)  
*Industrial boilers (to use solid combustible)*
- Hornos de panadería y confitería (que utilicen combustible sólido)  
*Bakery ovens (to use solid combustible)*
- Calderas para producción de calefacción y ACS (que utilicen combustible sólido)  
*Heaters and DHW (to use solid combustible)*



#### Normativa Regulations

	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50040	G(60)
	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O(0,0)
• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>							
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>							
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>							
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>							
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>							
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>							
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>							
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>							

#### Materiales Materials

Localización Location	Descripción Description
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 316L. UNE 1.4404. <i>Stainless steel AISI 316L. UNE 1.4404.</i>
• Aislamiento <i>Isolation</i>	Lana de roca; espesor 30. <i>Rockwool; thickness 30</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero inox. AISI 304. UNE 1.4301. Para montaje en exteriores. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. For outdoor installation.</i> Acero aluminizado. Para montaje en patinillos interiores cerrados. <i>Aluminized Steel. To mount in tight closed spaces.</i> Cobre. Para montaje en entornos rústicos. Bajo demanda. <i>Copper. For installation in rustic settings. Ask about available.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Brillo, Aluminizado Mate, Cobre. <i>Shiny Stainless, Matt aluminium cladding, Copper.</i>

**Línea doble pared ELITE DP**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	∅ 80/140	∅ 100/160	∅ 125/185	∅ 150/210	∅ 180/240
Tramo recto 200 mm	330002	330102	330202	330402	330602
	80,12	93,85	96,72	103,96	120,20
	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	330004	330104	330204	330404	330604
	105,68	111,44	115,74	120,79	141,59
	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	330006	330106	330206	330406	330606
	146,81	175,45	178,09	191,41	222,74
	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	330010	330110	330210	330410	330610
	191,43	168,94	170,41	185,54	203,08
	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	330011	330111	330211	330411	330611
	216,56	207,43	210,47	244,38	252,11
	1	1	1	1	1
Tramo ventana			330216	330416	330616
			340,59	362,55	422,10
			1	1	1
Codo 15º	330020	330120	330220	330420	330620
	103,51	115,74	118,53	127,45	152,70
	1	1	1	1	1
Codo 30º	330021	330121	330221	330421	330621
	105,32	115,74	118,53	129,38	154,98
	1	1	1	1	1
Codo 45º	330022	330122	330222	330422	330622
	108,27	113,07	115,74	135,43	165,64
	1	1	1	1	1
Codo 90º	330023	330123	330223	330423	330623
	180,85	202,11	207,71	229,89	273,94
	1	1	1	1	1
Te 45º	330025	330125	330225	330425	330625
	276,32	321,47	325,65	355,68	395,27
	1	1	1	1	1
Te 60º			330226	330426	330626
			325,65	355,68	395,27
			1	1	1
Te 90º	330027	330127	330227	330427	330627
	260,30	239,15	243,13	261,41	318,42
	1	1	1	1	1

**Línea doble pared ELITE DP**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	∅ 200/260	∅ 250/310	∅ 300/360	∅ 350/420	∅ 400/470
Tramo recto 200 mm	330702	330802	330902	331002	331102
	130,25	153,72	199,67	273,89	350,52
	1	1	1	1	1
Tramo recto 500 mm	330704	330804	330904	331004	331104
	161,68	189,48	250,37	308,00	399,65
	1	1	1	1	1
Tramo recto 1000 mm	330706	330806	330906	331006	331106
	252,21	325,60	411,77	553,49	728,83
	1	1	1	1	1
Tramo extensible 300-500 mm	330710	330810	330910	331010	331110
	241,95	273,86	327,29	492,45	660,49
	1	1	1	1	1
Tramo extensible 500-800 mm	330711	330811	330911	331011	331111
	310,66	392,26	437,87	671,96	952,26
	1	1	1	1	1
Tramo ventana	330716	330816	330916	331016	331116
	484,77	544,64	582,62	851,14	1.067,84
	1	1	1	1	1
Codo 15º	330720	330820	330920	331020	331120
	185,67	224,06	276,64	410,41	538,16
	1	1	1	1	1
Codo 30º	330721	330821	330921	331021	331121
	188,05	226,55	279,75	410,41	538,16
	1	1	1	1	1
Codo 45º	330722	330822	330922	331022	331122
	210,33	238,98	251,81	374,19	498,43
	1	1	1	1	1
Codo 90º	330723	330823	330923	331023	331123
	325,82	414,87	516,47	747,08	1.049,50
	1	1	1	1	1
Te 45º	330725	330825	330925	331025	331125
	456,70	560,72	784,28	1.111,51	1.741,63
	1	1	1	1	1
Te 60º	330726	330826	330926	331026	331126
	456,70	560,72	884,48	1.244,06	1.725,56
	1	1	1	1	1
Te 90º	330727	330827	330927	331027	331127
	414,50	488,33	529,59	1.458,07	1.718,99
	1	1	1	1	1



**Línea doble pared ELITE DP**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 450/520	Ø 500/570	Ø 550/620	Ø 600/670	
Tramo recto 200 mm	<b>331202</b>	<b>331302</b>	<b>331402</b>	<b>331502</b>	Cód.
	<b>389,00</b>	<b>476,26</b>	<b>495,29</b>	<b>540,64</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	<b>331204</b>	<b>331304</b>	<b>331404</b>	<b>331504</b>	Cód.
	<b>456,68</b>	<b>617,69</b>	<b>651,53</b>	<b>706,96</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	<b>331206</b>	<b>331306</b>	<b>331406</b>	<b>331506</b>	Cód.
	<b>802,47</b>	<b>887,65</b>	<b>948,98</b>	<b>1.105,75</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Tramo extensible 300-500 mm	<b>331210</b>	<b>331310</b>	<b>331410</b>	<b>331510</b>	Cód.
	<b>729,72</b>	<b>768,10</b>	<b>804,85</b>	<b>900,47</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Tramo extensible 500-800 mm	<b>331211</b>	<b>331311</b>	<b>331411</b>	<b>331511</b>	Cód.
	<b>1.006,15</b>	<b>1.026,48</b>	<b>1.067,38</b>	<b>1.218,33</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Tramo ventana	<b>331216</b>	<b>331316</b>	<b>331416</b>	<b>331516</b>	Cód.
	<b>1.200,75</b>	<b>1.218,33</b>	<b>1.234,14</b>	<b>1.374,43</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Codo 15º	<b>331220</b>	<b>331320</b>	<b>331420</b>	<b>331520</b>	Cód.
	<b>734,45</b>	<b>826,41</b>	<b>1.195,30</b>	<b>1.443,02</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Codo 30º	<b>331221</b>	<b>331321</b>	<b>331421</b>	<b>331521</b>	Cód.
	<b>734,45</b>	<b>826,41</b>	<b>1.195,30</b>	<b>1.443,02</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Codo 45º	<b>331222</b>	<b>331322</b>	<b>331422</b>	<b>331522</b>	Cód.
	<b>734,45</b>	<b>826,41</b>	<b>1.195,30</b>	<b>1.443,02</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Codo 90º	<b>331223</b>	<b>331323</b>	<b>331423</b>	<b>331523</b>	Cód.
	<b>1.531,01</b>	<b>1.704,24</b>	<b>2.487,61</b>	<b>2.986,43</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Te 45º	<b>331225</b>	<b>331325</b>	<b>331425</b>	<b>331525</b>	Cód.
	<b>1.850,48</b>	<b>1.873,39</b>	<b>2.146,96</b>	<b>2.551,46</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Te 60º	<b>331226</b>	<b>331326</b>	<b>331426</b>	<b>331526</b>	Cód.
	<b>1.994,15</b>	<b>2.020,72</b>	<b>2.228,68</b>	<b>2.583,70</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
Te 90º	<b>331227</b>	<b>331327</b>	<b>331427</b>	<b>331527</b>	Cód.
	<b>2.225,46</b>	<b>2.532,43</b>	<b>2.731,96</b>	<b>2.985,19</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja

**Línea doble pared ELITE DP**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	∅ 80/140	∅ 100/160	∅ 125/185	∅ 150/210	∅ 180/240
Te inspección			330229 311,18 1	330429 340,74 1	330629 429,27 1
Sombrero	330035 99,62 1	330135 96,66 1	330235 100,95 1	330435 116,03 1	330635 141,30 1
Deflector	330038 164,58 1	330138 164,58 1	330238 152,15 1	330438 174,99 1	330638 199,77 1
Tapón	330040 76,23 1	330140 65,77 1	330240 68,28 1	330440 73,23 1	330640 86,83 1
Tapón purga	330041 148,64 1	330141 92,39 1	330241 95,04 1	330441 102,72 1	330641 107,24 1
Collarín	330042 45,04 1	330142 49,43 1	330242 52,33 1	330442 64,15 1	330642 69,75 1
Adaptador caldera aislado	330045 64,10 1	330145 75,82 1	330245 78,78 1	330445 83,21 1	330645 101,62 1
Adaptador DP-PS	330066 125,87 1	330166 126,08 1	330266 130,06 1	330466 135,03 1	330666 139,76 1
Soporte mural	330047 220,02 1	330147 284,43 1	330247 288,86 1	330447 325,75 1	330647 355,37 1
Abrazadera pared	330049 19,91 1	330149 18,03 1	330249 20,19 1	330449 22,29 1	330649 27,06 1
Abrazadera mural ajustable	330050 27,71 1	330150 39,26 1	330250 42,18 1	330450 46,96 1	330650 47,29 1
Abrazadera vientos	330051 53,70 1	330151 38,42 1	330251 38,42 1	330451 41,39 1	330651 44,34 1
Junta P1	049054 3,70 1	047055 4,45 1	046054 5,10 1	040054 6,46 1	041255 7,45 1

**Línea doble pared ELITE DP**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 200/260	Ø 250/310	Ø 300/360	Ø 350/420	Ø 400/470
Te inspección	330729	330829	330929	331029	331129
	503,25	570,94	708,47	1.519,46	1.819,74
	1	1	1	1	1
Sombbrero	330735	330835	330935	331035	331135
	148,54	203,32	259,24	351,10	507,33
	1	1	1	1	1
Deflector	330738	330838	330938	331038	331138
	216,77	254,56	325,82	370,44	460,29
	1	1	1	1	1
Tapón	330740	330840	330940	331040	331140
	96,66	114,63	141,00	210,74	284,79
	1	1	1	1	1
Tapón purga	330741	330841	330941	331041	331141
	124,68	145,73	170,91	270,71	339,71
	1	1	1	1	1
Collarín	330742	330842	330942	331042	331142
	80,11	86,67	101,19	130,01	177,28
	1	1	1	1	1
Adaptador caldera aislado	330745	330845	330945	331045	331145
	111,74	143,03	233,68	389,84	491,14
	1	1	1	1	1
Adaptador DP-PS	330766	330866	330966	331066	
	163,23	192,38	226,29	386,77	
	1	1	1	1	
Soporte mural	330747	330847	330947	331047	331147
	385,37	414,50	606,40	749,15	1.163,08
	1	1	1	1	1
Abrazadera pared	330749	330849	330949	331049	331149
	36,36	43,97	52,17	66,16	82,64
	1	1	1	1	1
Abrazadera mural ajustable	330750	330850	330950	331050	331150
	49,06	52,47	58,22	237,88	253,24
	1	1	1	1	1
Abrazadera vientos	330751	330851	330951	331051	331151
	48,78	50,25	54,68	73,67	87,85
	1	1	1	1	1
Junta P1	042054	043055	044054	331064	331164
	10,02	11,14	12,16	13,75	14,17
	1	1	1	1	1

**Línea doble pared ELITE DP**  
**Inoxidable AISI 316L - 304**



	Ø 450/520	Ø 500/570	Ø 550/620	Ø 600/670	
<b>Te inspección</b>	<b>331229</b> 2.378,95 1	<b>331329</b> 2.978,30 1	<b>331429</b> 3.105,44 1	<b>331529</b> 3.730,34 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Sombrerete</b>	<b>331235</b> 559,87 1	<b>331335</b> 729,63 1	<b>331435</b> 760,04 1	<b>331535</b> 837,94 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Deflector</b>	<b>331238</b> 533,13 1	<b>331338</b> 701,53 1	<b>331438</b> 735,18 1	<b>331538</b> 808,17 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	<b>331240</b> 308,12 1	<b>331340</b> 425,60 1	<b>331440</b> 438,19 1	<b>331540</b> 457,96 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	<b>331241</b> 376,58 1	<b>331341</b> 442,65 1	<b>331441</b> 463,81 1	<b>331541</b> 492,29 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Collarín</b>	<b>331242</b> 188,33 1	<b>331342</b> 215,48 1	<b>331442</b> 227,92 1	<b>331542</b> 242,98 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador caldera aislado</b>	<b>331245</b> 514,16 1	<b>331345</b> 566,34 1	<b>331445</b> 597,05 1	<b>331545</b> 690,66 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Adaptador DP-PS</b>					Cód. € Ud/Caja
<b>Soporte mural</b>	<b>331247</b> 1.308,89 1	<b>331347</b> 1.850,21 1	<b>331447</b> 2.049,38 1	<b>331547</b> 2.348,74 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	<b>331249</b> 91,47 1	<b>331349</b> 94,21 1	<b>331449</b> 99,32 1	<b>331549</b> 108,05 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera mural ajustable</b>	<b>331250</b> 276,27 1	<b>331350</b> 299,29 1	<b>331450</b> 337,65 1	<b>331550</b> 360,66 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	<b>331251</b> 91,47 1	<b>331351</b> 94,21 1	<b>331451</b> 98,84 1	<b>331551</b> 118,95 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Junta P1</b>	<b>331264</b> 14,45 1	<b>331364</b> 14,86 1	<b>331464</b> 15,15 1	<b>331564</b> 15,29 1	Cód. € Ud/Caja

**Línea doble pared EI30**  
*EI30 double wall line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea modular - Línea doble pared EI30

### FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

### Modular chimney - EI30 double wall line



#### Aplicaciones Appliances

- Conductos de extracción de cocinas industriales.  
*Extraction ducts for industrial kitchens.*
- Ventilación locales de riesgo de incendio.  
*Ventilation in place with high risk of fire.*

#### Normativa Regulations

- **PRACTIC EI 30**, conforme a la norma UNE-EN 1366-1.  
Ensayo de resistencia al fuego de instalaciones de servicio.  
Parte 1. Conductos. Clasificación de acuerdo con la norma EN 13501-3:2007 +A1:2010.
- **PRACTIC EI 30**, according the Normative UNE-EN 1366-1.  
*Fire resistance test in service installations.*  
Part 1. Ducts. Classification according to the Normative EN 13501-3:2007 +A1:2010.
- **UNE EN 1856-1:2010**  
**UNE-EN 1856-2:2010**



#### Materiales Materials

Localización Location	Descripción Description
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. / Acero inoxidable AISI 316. UNE 1.4401. (Bajo demanda) <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301./Stainless steel AISI 316. UNE 1.4401. (On request)</i>
• Aislamiento <i>Isolation</i>	Fibra refractaria. <i>Fireproof fibre.</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. Para montaje en exteriores. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. For outdoor installation.</i> Acero aluminizado. Para montaje en interiores. <i>Aluminized Steel. For indoor installation.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Brillo, Aluminizado Mate, Colores bajo demanda. <i>Shiny Stainless, Matt aluminium cladding, Ask about available colours.</i>

#### Prestaciones declaradas Characteristics

Características Esenciales Essential Characteristics	Prestaciones Performances
• Nivel de T° trabajo <i>T° working level</i>	T600 sin junta T200 con junta <i>T600 without joint T200 with joint</i>
• Nivel de Presión (Estanqueidad al gas) <i>Pressure Level (Airtightness gas)</i>	N1 sin junta P1 con junta <i>N1 without joint P1 with joint</i>
• Espesor <i>Thickness</i>	0,4 mm, 0,5mm, 0,6mm (según Ø) <i>0.4mm, 0.5mm, 0.6mm (as Ø)</i>
• Diametro interior <i>Inner diameter</i>	Ø 80 <i>Ø 80</i>
• Diametro exterior <i>Outer diameter</i>	Ø 1000 <i>Ø 1000</i>
• Aislamiento <i>Isolation</i>	Fibra cerámica de alta densidad <i>High density ceramic fibre</i>
• Sustancias peligrosas <i>Dangerous substances</i>	Ninguna <i>None</i>
• Instrucciones de montaje <i>Installing Instructions</i>	Consultar catálogo técnico o web <i>See technical catalogue or visit our website</i>
• Dirección del flujo <i>Flow direction</i>	Macho hacia abajo. Ver sentido humos en la etiqueta identificativa del producto <i>Male towards down. See smoke direction on the product's identifying label</i>
• Instrucciones de almacenamiento <i>Stocking Instructions</i>	Atmósferas No corrosivas <i>Non-corrosion Environment</i>

# Línea doble pared EI30 Inoxidable AISI 304 - 304



	∅ 125/195	∅ 150/220	∅ 175/245	∅ 200/270	∅ 250/320	∅ 300/370
Tramo recto 1000 mm	300006 186,29 1	300106 210,26 1	300206 237,93 1	300306 269,28 1	300406 320,94 1	300506 370,71 1
Tramo recto 500 mm	300004 164,15 1	300104 175,22 1	300204 195,51 1	300304 219,49 1	300404 258,22 1	300504 295,11 1
Tramo recto 250 mm	300002 101,45 1	300102 108,82 1	300202 121,72 1	300302 134,64 1	300402 156,78 1	300502 177,05 1
Tramo extensible 1000-500 mm	300011 287,72 1	300111 319,08 1	300211 357,81 1	300311 402,07 1	300411 475,85 1	300511 547,78 1
Tramo extensible 500-250 mm	300010 162,30 1	300110 184,45 1	300210 206,58 1	300310 230,54 1	300410 272,97 1	300510 311,69 1
Tramo silencioso	300012 462,95 1	300112 507,21 1	300212 553,33 1	300312 604,95 1	300412 695,34 1	300512 783,88 1
Tramo inspección 1000 mm	300016 355,97 1	300116 389,16 1	300216 424,21 1	300316 462,95 1	300416 531,19 1	300516 608,66 1
Tramo inspección 500 mm	300014 261,90 1	300114 284,04 1	300214 302,48 1	300314 326,48 1	300414 363,34 1	300514 411,29 1
Te 90º	300027 295,11 1	300127 326,48 1	300227 359,67 1	300327 405,78 1	300427 466,64 1	300527 571,75 1
Te 90º entronque reducido	300028 510,90 1	300128 542,25 1	300228 575,46 1	300328 619,72 1	300428 680,57 1	300528 806,00 1
Te 45º	300026 409,46 1	300126 453,73 1	300226 505,37 1	300326 560,69 1	300426 647,39 1	300526 791,24 1
Codo 87º	300023 248,99 1	300123 282,20 1	300223 328,31 1	300323 370,71 1	300423 435,30 1	300523 494,31 1
Codo 15º	300020 147,55 1	300120 166,00 1	300220 191,82 1	300320 215,80 1	300420 252,68 1	300520 284,04 1
Codo 30º	300021 147,55 1	300121 166,00 1	300221 191,82 1	300321 215,80 1	300421 252,68 1	300521 284,04 1
Codo 45º	300022 153,08 1	300122 173,37 1	300222 199,19 1	300322 225,03 1	300422 263,76 1	300522 298,80 1

# Línea doble pared EI30 Inoxidable AISI 304 - 304



	Ø 350/420	Ø 400/470	Ø 450/520	Ø 500/570	Ø 550/620	Ø 600/670	
Tramo recto 1000 mm	300606 457,40 1	301006 533,04 1	301106 608,66 1	301206 641,85 1	301306 728,55 1	301406 837,35 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	300604 331,99 1	301004 383,64 1	301104 435,30 1	301204 462,95 1	301304 525,64 1	301404 597,58 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 250 mm	300602 195,51 1	301002 223,17 1	301102 254,52 1	301202 271,13 1	301302 308,02 1	301402 352,29 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 1000-500 mm	300611 627,11 1	301011 728,55 1	301111 767,26 1	301211 813,37 1	301311 918,52 1	301411 1.047,62 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 500-250 mm	300610 352,29 1	301010 405,78 1	301110 427,90 1	301210 455,57 1	301310 514,60 1	301410 588,37 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo silencioso	300612 918,52 1	301012 1.040,23 1	301112 1.161,97 1	301212 1.228,37 1	301312 1.364,86 1	301412 1.530,86 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo inspección 1000 mm	300616 719,31 1	301016 817,06 1	301116 914,81 1	301216 959,08 1	301316 1.071,61 1	301416 1.202,55 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo inspección 500 mm	300614 472,15 1	301014 525,64 1	301114 579,14 1	301214 608,66 1	301314 671,36 1	301414 748,83 1	Cód. € Ud/Caja
Te 90º	300627 711,94 1	301027 953,53 1	301127 953,53 1	301227 997,82 1	301327 1.141,68 1	301427 1.414,65 1	Cód. € Ud/Caja
Te 90º entronque reducido	300628 1.090,05 1	301028 1.204,40 1	301128 1.324,29 1	301228 1.379,62 1	301328 1.641,51 1	301428 2.084,18 1	Cód. € Ud/Caja
Te 45º	300626 994,13 1	301026 1.139,84 1	301126 1.300,31 1	301226 1.396,20 1	301326 1.580,65 1	301426 1.931,08 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 87º	300623 654,77 1	301023 759,88 1	301123 896,31 1	301223 1.086,34 1	301323 1.296,62 1	301423 1.562,19 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 15º	300620 370,71 1	301020 426,05 1	301120 497,99 1	301220 603,12 1	301320 713,79 1	301420 850,26 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 30º	300621 370,71 1	301021 426,05 1	301121 497,99 1	301221 603,12 1	301321 713,79 1	301421 850,26 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 45º	300622 396,55 1	301022 457,40 1	301122 536,72 1	301222 651,07 1	301322 772,80 1	301422 929,57 1	Cód. € Ud/Caja



**Línea doble pared EI30**  
**Inoxidable AISI 304 - 304**



	Ø 125/195	Ø 150/220	Ø 175/245	Ø 200/270	Ø 250/320	Ø 300/370
Codo 90º	300024	300124	300224	300324	300424	300524
	248,99	282,20	328,31	370,71	435,30	494,31
	1	1	1	1	1	1
Deflector	300031	300131	300231	300331	300431	300531
	147,55	156,78	171,54	191,82	217,63	241,62
	1	1	1	1	1	1
Sombbrero	300030	300130	300230	300330	300430	300530
	130,97	136,49	149,40	167,83	193,67	219,49
	1	1	1	1	1	1
Cono salida	300034	300134	300234	300334	300434	300534
	132,80	145,72	158,62	175,22	197,34	219,49
	1	1	1	1	1	1
Soporte mural ajustable 50-100 mm	300044	300144	300244	300344	300444	300544
	184,45	202,88	223,17	260,07	296,94	346,74
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera pared ajustable 50-85 mm	300051	300151	300251	300351	300451	300551
	33,19	35,05	40,57	42,41	46,11	49,80
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera soporte fija	300050	300150	300250	300350	300450	300550
	82,99	86,70	92,23	95,90	105,15	112,51
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera soporte ajustable 50-200 mm	300052	300152	300252	300352	300452	300552
	129,11	134,64	143,85	149,40	164,15	177,05
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera forjado	300053	300153	300253	300353	300453	300553
	55,33	57,19	60,87	64,55	70,09	77,46
	1	1	1	1	1	1
Abrazadera vientos	300054	300154	300254	300354	300454	300554
	55,33	57,19	60,87	64,55	70,09	77,46
	1	1	1	1	1	1
Collarín	300040	300140	300240	300340	300440	300540
	78,90	84,11	90,25	97,31	108,06	119,35
	1	1	1	1	1	1
Tapón	300041	300141	300241	300341	300441	300541
	103,27	112,51	123,55	134,64	149,40	166,00
	1	1	1	1	1	1
Tapón purga	300042	300142	300242	300342	300442	300542
	166,00	175,22	186,29	197,34	212,10	226,86
	1	1	1	1	1	1
Junta de estanqueidad P1	300064	300164	300264	300364	300464	300564
	7,21	7,92	8,57	9,52	11,15	12,18
	1	1	1	1	1	1

# Línea doble pared EI30 Inoxidable AISI 304 - 304



	Ø 350/420	Ø 400/470	Ø 450/520	Ø 500/570	Ø 550/620	Ø 600/670	
Codo 90º	300624	301024	301124	301224	301324	301424	Cód.
	654,77	759,88	896,31	1.086,34	1.296,62	1.562,19	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Deflector	300631	301031	301131	301231	301331	301431	Cód.
	282,20	352,29	409,46	418,68	485,08	582,83	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero	300630	301030	301130	301230	301330	301430	Cód.
	263,76	330,15	392,85	402,07	475,85	569,92	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Cono salida	300634	301034	301134	301234	301334	301434	Cód.
	258,22	295,11	354,13	378,11	418,68	468,48	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Soporte mural ajustable 50-100 mm	300644	301044	301144	301244	301344	301444	Cód.
	385,49	485,08	568,08	599,44	673,20	761,74	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera pared ajustable 50-85 mm	300651	301051	301151				Cód.
	53,48	60,87	75,62				€
	1	1	1				Ud/Caja
Abrazadera soporte fija	300650	301050	301150	301250	301350	301450	Cód.
	129,11	140,17	153,08	156,78	180,76	195,51	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte ajustable 50-200 mm	300652	301052	301152	301252	301352	301452	Cód.
	210,26	226,86	245,32	254,52	300,64	320,94	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera forjado	300653	301053	301153	301253	301353	301453	Cód.
	88,53	97,74	106,99	108,82	119,88	132,80	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	300654	301054	301154	301254	301354	301454	Cód.
	88,53	97,74	106,99	108,82	119,88	132,80	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Collarín	300640	301040	301140	301240	301340	301440	Cód.
	150,98	169,70	189,38	215,33	231,64	268,64	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón	300641	301041	301141	301241	301341	301441	Cód.
	189,97	213,96	236,07	250,84	276,65	859,49	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga	300642	301042	301142	301242	301342	301442	Cód.
	252,12	274,81	296,94	311,69	335,68	363,34	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta de estanqueidad P1	300664	301064	301164	301264	301364	301464	Cód.
	17,70	20,18	22,56	26,79	27,73	34,11	€
	1	1	1	1	1	1	Ud/Caja

**Línea industrial**  
*Industrial line*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea modular - Línea industrial

*FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS*  
*Modular chimney - Industrial line*



### Aplicaciones *Appliances*

- Calderas para producción de calefacción y ACS.  
*Heaters and boilers.*
- Calderas de uso industrial.  
*Industrial boilers.*
- Hornos de panadería y confitería.  
*Bread and pastry ovens.*
- Generadores de aire caliente.  
*Hot air generators.*
- Conducción, ventilación, evacuación de aires y humos.  
*Air and smoke piping, ventilation and extraction*



### Normativa *Regulations*

CE 0099 / CPD / A71 / 003	EN 1856-1	T400	N1	D	Vm	L20060	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 003	EN 1856-1	T400	N1	D	V2	L50060	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 025	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L20060	O(50)
CE 0099 / CPD / A71 / 025	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50060	O(50)

• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>	
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>	
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>	
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>	
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>	
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>	
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>	
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>	

### Materiales *Materials*

Localización <i>Location</i>	Descripción <i>Description</i>
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301</i>
• Aislamiento <i>Isolation</i>	Lana de roca; densidad 100Kgs/m <sup>3</sup> . <i>Rock wool; density 100Kgs/m<sup>3</sup>.</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero inox. AISI 304. UNE 1.4301 <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Mate. Colores bajo demanda. <i>Matt stainless. Ask about available colours.</i>



Resistencia al fuego EI 180  
*Fire resistant EI 180*

Para instalaciones con chimenea y conductos que requieran una clasificación de resistencia al fuego consultar con Oficina Técnica.  
*Consult our Technical Department for installations with chimneys and piping requiring fire resistant classification.*

**Línea industrial**  
**Inoxidable AISI 304 - 304**



	Ø 400/450	Ø 450/500	Ø 500/600	Ø 600/700	
Tramo recto 250 mm	048101	048201	048301	048501	Cód.
	255,25	298,42	325,37	395,53	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	048103	048203	048303	048503	Cód.
	320,02	373,91	408,08	496,20	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	048107	048207	048307	048507	Cód.
	426,05	497,99	542,91	661,59	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 300-500 mm	048139	048239	048339	048539	Cód.
	414,66	477,36	518,56	628,20	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Codo 45º	048111	048211	048311	048511	Cód.
	460,25	528,57	589,67	837,77	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 45º	048113	048213	048313	048513	Cód.
	800,33	898,94	1.014,01	1.278,26	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º	048117	048217	048317	048517	Cód.
	755,09	800,04	870,18	1.121,83	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º con reducción diámetro	<i>Consultar</i>	<i>Consultar</i>	<i>Consultar</i>	<i>Consultar</i>	Cód.
					€
					Ud/Caja
Sombbrero	048119	048219	048319	048519	Cód.
	287,25	323,70	403,73	483,30	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Deflector	048145	048245	048345	048545	Cód.
	337,61	374,63	397,63	548,36	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Cono salida	048123	048223	048323	048523	Cód.
	251,70	275,02	307,40	404,51	€
	1	1	1	1	Ud/Caja

**Línea industrial**  
**Inoxidable AISI 304 - 304**



	Ø 400/450	Ø 450/500	Ø 500/600	Ø 600/700	
<b>Soporte carga</b>	<b>048135</b>	<b>048235</b>	<b>048335</b>	<b>048535</b>	Cód.
	<b>258,91</b>	<b>307,42</b>	<b>372,14</b>	<b>470,73</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Soporte mural</b>	<b>048136</b>	<b>048236</b>	<b>048336</b>	<b>048536</b>	Cód.
	<b>348,33</b>	<b>376,18</b>	<b>422,30</b>	<b>478,15</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Adaptador caldera</b>	<b>048137</b>	<b>048237</b>	<b>048337</b>	<b>048537</b>	Cód.
	<b>125,48</b>	<b>138,44</b>	<b>152,81</b>	<b>194,16</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Tapón purga</b>	<b>048126</b>	<b>048226</b>	<b>048326</b>	<b>048526</b>	Cód.
	<b>116,85</b>	<b>138,53</b>	<b>156,43</b>	<b>194,16</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Tramo comprobación</b>	<b>048121</b>	<b>048221</b>	<b>048321</b>	<b>048521</b>	Cód.
	<b>386,55</b>	<b>440,45</b>	<b>474,63</b>	<b>568,13</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Tramo ventana</b>	<b>048143</b>	<b>048243</b>	<b>048343</b>	<b>048543</b>	Cód.
	<b>760,90</b>	<b>946,53</b>	<b>1.141,06</b>	<b>1.369,29</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	<b>048131</b>	<b>048231</b>	<b>048331</b>	<b>048531</b>	Cód.
	<b>125,82</b>	<b>143,81</b>	<b>188,74</b>	<b>251,70</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Anclaje forjado</b>	<b>048134</b>	<b>048234</b>	<b>048334</b>	<b>048534</b>	Cód.
	<b>214,82</b>	<b>257,05</b>	<b>273,25</b>	<b>357,75</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Abrazadera unión</b>	<b>048127</b>	<b>048227</b>	<b>048327</b>	<b>048527</b>	Cód.
	<b>26,96</b>	<b>28,76</b>	<b>32,32</b>	<b>39,54</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja
<b>Abrazadera vientos</b>	<b>048129</b>	<b>048229</b>	<b>048329</b>	<b>048529</b>	Cód.
	<b>32,32</b>	<b>39,54</b>	<b>44,95</b>	<b>57,51</b>	€
	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Ud/Caja

# **SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS Y GASES** ***FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS***





## **Chimenea colectiva**

**Línea practicshunt estanca**  
**Línea practicshunt estanca dos paredes**  
**Línea practicshunt triple pared estanca**

## ***Collective chimney systems***

***Practicshunt airtight line***  
***Practicshunt two walls airtight line***  
***Practicshunt triple wall airtight line***



**Línea Practicshunt estanca**  
*Practicshunt airtight line*  
*(for closed chamber boilers)*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea colectiva

### Línea practicshunt estanca

#### FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

#### Collective chimney systems

#### Practicshunt airtight line (for closed chamber boilers)



### Aplicaciones Appliances

- Evacuación de productos de combustión para aparatos de gas de circuito cerrado.  
*Extraction of combustion products for closed circuit gas systems.*
- Conducción, ventilación, evacuación de aires y humos.  
*Air and smoke piping, ventilation and extraction.*



### Normativa Regulations

CE 0099 / CPD / A71 / 0043	EN 1856-1	T400	N1	D	Vm	L20040	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 0043	EN 1856-1	T400	N1	D	V2	L50040	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 0043	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L20040	O(50)
CE 0099 / CPD / A71 / 0043	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O(50)

• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>	
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>	
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>	
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>	
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>	
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>	
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>	
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>	

### Materiales Materials

Localización Location	Descripción Description
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. / Acero inoxidable AISI 316L. UNE 1.4404. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. / Stainless steel AISI 316L. UNE 1.4404.</i>
• Aislamiento <i>Isolation</i>	Lana de roca; densidad 100Kgs/m <sup>3</sup> . <i>Rock wool; density 100Kgs/m<sup>3</sup>.</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero inox. AISI 304. UNE 1.4301. Para montaje en exteriores. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. For outdoor installation.</i> Acero aluminizado. Para montaje en interiores. <i>Aluminized steel. For indoor installation.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Brillo, Aluminizado Mate. Colores bajo demanda. <i>Shiny Stainless, Matt Aluminium. Ask about available colours.</i>

# Línea practicshunt estancia Inoxidable AISI 304 - 304



	Ø 150/200	Ø 175/225	Ø 200/250	Ø 250/300	
Tramo recto 250 mm	040001	041002	042001	043002	Cód.
	79,98	88,08	100,21	118,24	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	040003	041004	042003	043004	Cód.
	92,93	103,76	119,08	137,54	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	040007	041008	042007	043008	Cód.
	135,27	163,21	179,37	212,04	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	051205	051306	051405	051506	Cód.
	201,95	222,44	256,71	299,54	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 980-1380 mm	051206	051307	051406	051507	Cód.
	218,15	240,26	277,26	323,50	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 60	051201	051302	051401	051502	Cód.
	162,63	205,34	268,04	325,19	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 80	051203	051304	051403	051504	Cód.
	165,89	209,53	279,32	331,71	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero antivientos	051207	051308	050417	050518	Cód.
	136,56	148,44	169,11	194,95	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte mural ajustable	051209	051310	050419	050520	Cód.
	71,58	79,50	113,08	116,35	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	040029	041030	042029	043030	Cód.
	13,62	15,24	17,62	18,76	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga cortatiros	051213	051314	050421	050522	Cód.
	67,15	77,18	84,54	92,93	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga	040026	041027	042026	043027	Cód.
	52,44	57,80	63,19	71,69	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Anclaje forjado	051211	051312	051411	052229	Cód.
	96,37	103,98	119,23	130,39	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta bilabial P1	040054	041055	042054	043055	Cód.
	6,46	7,09	10,02	11,14	€
	1	1	1	1	Ud/Caja

# Línea practicshunt estancia

## Inoxidable AISI 304 - aluminizado



	Ø 150/200	Ø 175/225	Ø 200/250	Ø 250/300	
Tramo recto 250 mm	170001	171002	172001	173002	Cód.
	63,16	69,88	78,51	97,25	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	170003	171004	172003	173004	Cód.
	66,40	73,50	82,04	98,79	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	170007	171008	172007	173008	Cód.
	111,88	125,59	144,90	163,12	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	181205	181306	181405	181506	Cód.
	161,30	181,80	207,43	244,77	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 980-1380 mm	181206	181307	181406	181507	Cód.
	174,21	196,37	224,04	264,33	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 60	181201	181302	181401	181502	Cód.
	129,92	167,81	216,56	262,72	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 80	181203	181304	181403	181504	Cód.
	132,48	171,22	225,70	267,98	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero antivientos	181207	181308	180417	180518	Cód.
	109,05	121,28	138,22	155,70	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte mural ajustable	051209	051310	050419	050520	Cód.
	71,58	79,50	113,08	116,35	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	040029	041030	042029	043030	Cód.
	13,62	15,24	17,62	18,76	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga cortatiros	181213	181314	180421	180522	Cód.
	45,41	60,48	77,13	82,42	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga	170026	171027	172026	173027	Cód.
	31,39	33,02	35,60	40,55	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Anclaje forjado	051211	051312	051411	052229	Cód.
	96,37	103,98	119,23	130,39	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta bilabial P1	040054	041055	042054	043055	Cód.
	6,46	7,09	10,02	11,14	€
	1	1	1	1	Ud/Caja

# Línea practicshunt estancia Inoxidable AISI 316L - 304



	Ø 150/200	Ø 175/225	Ø 200/250	Ø 250/300	
Tramo recto 250 mm	140001	141002	142001	143002	Cód.
	95,29	104,91	119,35	140,84	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	140003	141004	142003	143004	Cód.
	110,68	123,59	141,84	163,83	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	140007	141008	142007	143008	Cód.
	173,23	194,39	213,68	252,58	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	053205	053306	053405	053506	Cód.
	222,16	244,71	282,37	329,49	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 980-1380 mm	053206	053307	053406	053507	Cód.
	239,94	264,29	304,98	355,85	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 60	053201	053302	053401	053502	Cód.
	178,89	225,87	294,84	357,71	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 80	053203	053304	053403	053504	Cód.
	182,50	230,46	307,26	364,88	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero antivientos	053207	053308	053417	053518	Cód.
	150,21	163,26	186,04	214,44	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte mural ajustable	051209	051310	050419	050520	Cód.
	71,58	79,50	113,08	116,35	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	040029	041030	042029	043030	Cód.
	13,62	15,24	17,62	18,76	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga cortatiros	053213	053314	053421	053522	Cód.
	73,86	84,87	93,00	102,23	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga	140026	141027	142026	143027	Cód.
	62,45	68,85	75,29	85,41	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Anclaje forjado	051211	051312	051411	052229	Cód.
	96,37	103,98	119,23	130,39	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta bilabial P1	040054	041055	042054	043055	Cód.
	6,46	7,09	10,02	11,14	€
	1	1	1	1	Ud/Caja

# Línea practicshunt estancia

## Inoxidable AISI 316L - aluminizado



	Ø 150/200	Ø 175/225	Ø 200/250	Ø 250/300	
Tramo recto 250 mm	270001	271002	272001	273002	Cód.
	66,31	73,40	82,42	102,12	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	270003	271004	272003	273004	Cód.
	69,74	77,18	86,14	103,72	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	270007	271008	272007	273008	Cód.
	119,70	134,39	155,05	174,53	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	183205	183306	183405	183506	Cód.
	177,44	199,98	228,16	269,25	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 980-1380 mm	183206	183307	183406	183507	Cód.
	191,65	215,99	246,41	290,77	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 60	183201	183302	183401	183502	Cód.
	142,89	184,60	238,21	288,97	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 80	183203	183304	183403	183504	Cód.
	145,73	188,33	248,27	294,77	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero antivientos	183207	183308	183417	183518	Cód.
	119,96	133,43	152,01	171,27	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte mural ajustable	051209	051310	050419	050520	Cód.
	71,58	79,50	113,08	116,35	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	040029	041030	042029	043030	Cód.
	13,62	15,24	17,62	18,76	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga cortatiros	183213	183314	183421	183522	Cód.
	49,95	66,52	84,84	90,68	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga	270026	271027	272026	273027	Cód.
	33,00	34,65	37,38	42,56	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Anclaje forjado	051211	051312	051411	052229	Cód.
	96,37	103,98	119,23	130,39	€
	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta bilabial P1	040054	041055	042054	043055	Cód.
	6,46	7,09	10,02	11,14	€
	1	1	1	1	Ud/Caja

**Línea practicshunt estanca dos paredes**  
*Practicshunt two walls airtight line*  
*(for closed chamber boilers)*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea modular

### Línea Practicshunt estanca dos paredes

#### FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

#### Modular chimney

#### Practicshunt two walls airtight line (for closed chamber boilers)



### Aplicaciones Appliances

- Evacuación de productos de combustión para aparatos de gas de circuito cerrado.  
*Extraction of combustion products for closed circuit gas systems.*



**LNE**

### Normativa Regulations

CE 0099 / CPD / A71 / 0065	EN 1856-1	T160	P2	W	Vm	L20040	O(100)
CE 0099 / CPD / A71 / 0065	EN 1856-1	T160	P2	W	Vm	L50040	O(100)
• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>							
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>							
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>							
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>							
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>							
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>							
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>							
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>							

### Materiales Materials

Localización Location	Descripción Description
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. / Acero inoxidable AISI 316L. UNE 1.4404. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. / Stainless steel AISI 316L. UNE 1.4404.</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero inox. AISI 304. UNE 1.4301. Para montaje en exteriores. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. For outdoor installation.</i> Acero aluminizado. Para montaje en interiores. <i>Aluminized steel. For indoor installation.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Brillo, Aluminizado Mate. Colores bajo demanda. <i>Shiny Stainless, matt aluminium. Ask about available colours.</i>











**Línea Practicshunt triple pared estanca**  
*Practicshunt triple wall airtight line*  
*(for closed chamber boilers)*



# SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

## Chimenea modular

### Línea practicshunt triple pared estanca

#### FLUE AND CHIMNEY SYSTEMS

#### Modular chimney

#### Practicshunt triple wall airtight line (for closed chamber boilers)



### Aplicaciones Appliances

- Evacuación de productos de combustión para aparatos de gas de circuito cerrado.  
*Extraction of combustion products for closed circuit gas systems.*



**LNE**

ISTITUTO  
GIORDANO  
Qualità al Plurale.

### Normativa Regulations

CE 0099 / CPD / A71 / 0044	EN 1856-1	T400	N1	D	Vm	L20040	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 0044	EN 1856-1	T400	N1	D	V2	L50040	G(80)
CE 0099 / CPD / A71 / 0044	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L20040	O(50)
CE 0099 / CPD / A71 / 0044	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O(50)

• Número de la norma. <i>Regulation number.</i>	
• Nivel de temperatura. <i>Temperature level.</i>	
• Nivel de presión (N o P o H). <i>Pressure level (N or P or H).</i>	
• Resistencia a la condensación (W húmedo; D seco). <i>Resistance to condensation (W wet; D dry).</i>	
• Resistencia a la corrosión. <i>Resistance to corrosion.</i>	
• Material en pared interior. <i>Liner material.</i>	
• Resistencia al fuego de hollín (G Sí; O No). <i>Resistance to soot fire (G Yes; O No)</i>	
• Distancia a materiales combustibles (mm). <i>Distance from combustible materials (mm).</i>	

### Materiales Materials

Localización Location	Descripción Description
• Pared interior <i>Inner wall</i>	Acero inoxidable AISI 304. UNE 1.4301. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301.</i>
• Aislamiento <i>Isolation</i>	Lana de roca; densidad 100Kgs/m <sup>3</sup> . <i>Rock wool; density 100Kgs/m<sup>3</sup>.</i>
• Pared exterior <i>Outer wall</i>	Acero inox. AISI 304. UNE 1.4301. Para montaje en exteriores. <i>Stainless steel AISI 304. UNE 1.4301. For outdoor installation.</i> Acero aluminizado. Para montaje en interiores. <i>Aluminized steel. For indoor installation.</i>
• Acabado <i>Finishing</i>	Inoxidable Brillo, Aluminizado Mate. Colores bajo demanda. <i>Shiny Stainless, Matt aluminium. Ask about available colours.</i>

# Línea practicshunt triple pared estanca

## Inoxidable AISI 304 - 304 - 304



	Ø 150/300	Ø 175/350	Ø 200/400	Ø 250/450	Ø 300/500	
Tramo recto 250 mm	052201	052302	052401	052502	052601	Cód.
	183,33	187,79	209,87	265,08	314,07	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	052203	052304	052403	052504	052603	Cód.
	223,08	231,01	265,66	314,88	371,23	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	052206	052306	052405	052506	052605	Cód.
	303,90	311,31	385,86	462,86	502,09	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	052217	052318	052417	052518	052617	Cód.
	521,55	528,30	605,17	730,04	864,56	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 990-1390 mm	052218	052319	052418	052519	052618	Cód.
	563,30	570,56	653,58	788,46	933,75	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 60/100	052213	052314	052413	052514	052613	Cód.
	448,96	462,86	555,40	694,24	833,14	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 80/125	052215	052316	052415	052516	052615	Cód.
	457,65	476,73	572,04	708,10	858,10	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero antievientos	051207	051308	050417	050518	050617	Cód.
	136,56	148,44	169,11	194,95	231,15	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte mural ajustable	050520	050619	052425	052526	052625	Cód.
	116,35	123,05	129,43	141,63	158,32	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	052231	052332	052431	052532	052631	Cód.
	21,01	22,59	25,07	40,71	43,25	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Anclaje forjado	052229	052330	052429	052530	052629	Cód.
	130,39	162,99	199,95	206,91	241,25	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo ventilación superior	052219	052320	052419	052520	052619	Cód.
	393,00	407,28	453,59	536,92	786,81	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga cortatiros	052227	052328	052427	052528	052627	Cód.
	322,59	335,54	365,68	405,42	448,88	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta bilabial P1	040054	041055	042054	043055	044054	Cód.
	6,46	7,09	10,02	11,14	12,16	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja

# Línea practicshunt triple pared estanca

## Inoxidable AISI 304 - aluminizado - 304



	Ø 150/300	Ø 175/350	Ø 200/400	Ø 250/450	Ø 300/500	
Tramo recto 250 mm	182201	182302	182401	182502	182601	Cód.
	158,38	162,24	181,29	229,00	271,30	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	182203	182304	182403	182504	182603	Cód.
	192,38	199,14	228,23	271,52	320,12	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	182206	182306	182405	182506	182605	Cód.
	276,22	283,00	313,77	382,45	414,92	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	182217	182318	182417	182518	182617	Cód.
	430,99	436,56	500,09	603,24	714,43	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 990-1390 mm	182218	182319	182418	182519	182618	Cód.
	465,46	471,50	540,09	651,51	771,60	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 60/100	182213	182314	182413	182514	182613	Cód.
	370,98	382,45	458,92	612,74	688,47	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 80/125	182215	182316	182415	182516	182615	Cód.
	378,18	393,89	472,74	585,18	709,09	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero antievientos	181207	181308	180417	180518	180617	Cód.
	109,05	121,28	138,22	155,70	184,65	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte mural ajustable	050520	050619	052425	052526	052625	Cód.
	116,35	123,05	129,43	141,63	158,32	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	052231	052332	052431	052532	052631	Cód.
	21,01	22,59	25,07	40,71	43,25	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Anclaje forjado	052229	052330	052429	052530	052629	Cód.
	130,39	162,99	199,95	206,91	241,25	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo ventilación superior	182219	182320	182419	182520	182619	Cód.
	324,76	336,55	374,84	443,68	650,20	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga cortatiros	052227	052328	052427	052528	052627	Cód.
	322,59	335,54	365,68	405,42	448,88	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta bilabial P1	040054	041055	042054	043055	044054	Cód.
	6,46	7,09	10,02	11,14	12,16	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja



# Línea practicshunt triple pared estanca

## Inoxidable AISI 304 - aluminizado - aluminizado



	Ø 150/300	Ø 175/350	Ø 200/400	Ø 250/450	Ø 300/500	
Tramo recto 250 mm	185201	052302	185401	185502	185601	Cód.
	141,52	187,79	162,02	204,61	242,42	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 500 mm	185203	185304	185403	185504	185603	Cód.
	164,71	170,56	196,17	232,51	274,12	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo recto 1000 mm	185206	185306	185405	185506	185605	Cód.
	234,59	240,33	297,86	357,29	387,60	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm	185217	185318	185417	185518	185617	Cód.
	402,62	407,82	467,18	563,58	667,41	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo extensible 990-1390 mm	185218	185319	185418	185519	185618	Cód.
	434,85	440,45	504,57	608,66	720,81	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 60/100	185213	185314	185413	185514	185613	Cód.
	346,59	357,29	428,74	535,91	643,14	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Te 90º salida 80/125	185215	185316	185415	185516	185615	Cód.
	353,27	368,02	441,61	546,63	662,40	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Sombbrero antievientos	181207	181308	180417	180518	180617	Cód.
	109,05	121,28	138,22	155,70	184,65	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera soporte mural ajustable	050520	050619	052425	052526	052625	Cód.
	116,35	123,05	129,43	141,63	158,32	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Abrazadera vientos	052231	052332	052431	052532	052631	Cód.
	21,01	22,59	25,07	40,71	43,25	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Anclaje forjado	052229	052330	052429	052530	052629	Cód.
	130,39	162,99	199,95	206,91	241,25	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tramo ventilación superior	185219	185320	185419	185520	185619	Cód.
	303,38	314,41	350,16	414,49	607,37	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Tapón purga cortatiros	052227	052328	052427	052528	052627	Cód.
	322,59	335,54	365,68	405,42	448,88	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja
Junta bilabial P1	040054	041055	042054	043055	044054	Cód.
	6,46	7,09	10,02	11,14	12,16	€
	1	1	1	1	1	Ud/Caja

# SISTEMAS DE VENTILACIÓN EN VIVIENDAS *EVACUATION SYSTEMS*



**Ventilación adicional  
de campanas de cocina**

***Extractor hoods  
ventilation***

**Ventilación mecánica**

***Mechanical ventilation***

# Ventilación adicional de campanas de cocina



	Ø 125	Ø 130	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	
Tramo 1000 mm		151008 18,52 1	151307 26,91 2	151407 34,02 1	151507 50,64 1	151607 68,05 1	151707 70,85 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 1000 mm c/tabique			151308 67,08 1	151408 75,83 1	151508 90,02 1	151608 108,89 1	151708 117,06 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 1000 mm c/2 tabiques				151409 111,40 1		151609 159,70 1	151709 162,80 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 250 mm		151002 13,23 1	151301 19,21 1	151401 24,83 1	151501 28,09 1	151601 48,95 1	151701 51,29 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 250 mm c/tabique			151302 53,74 1	151402 57,65 1	151502 65,66 1	151602 82,87 1	151702 86,95 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 250 mm c/2 tabiques				151403 91,15 1		151603 117,23 1	151703 122,46 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 500 mm		151005 16,60 1	151304 22,81 1	151404 30,97 1	151504 35,71 1	151604 59,89 1	151704 62,62 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 500 mm c/tabique			151305 58,90 1	151405 65,18 1	151505 76,72 1	151605 102,47 1	151705 109,49 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo 500 mm c/2 tabiques				151406 101,97 1		151606 141,46 1	151706 148,69 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm		151061 48,68 1	151360 59,63 1	151460 78,34 1	151560 98,34 1	151660 120,59 1	151760 137,96 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 840-1360 mm		151057 52,57 1	151357 64,40 1	151457 84,61 1	151557 106,20 1	151657 130,24 1	151757 149,00 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm c/tabique			151361 103,46 1	151461 117,76 1	151561 135,67 1	151661 166,55 1	151761 205,05 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 840-1360 mm c/tabique			151358 111,72 1	151458 127,19 1	151558 146,54 1	151658 179,87 1	151758 221,45 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 780-1180 mm c/2 tabiques				151462 155,50 1		151662 210,01 1	151762 223,45 1	Cód. € Ud/Caja
Tramo extensible 840-1360 mm c/2 tabiques				151459 167,94 1		151659 226,80 1	151759 241,32 1	Cód. € Ud/Caja



	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200
<b>Tramo recto 2700 mm e:0,5 mm</b>	<b>159001</b> 29,55 1	<b>159002</b> 29,55 1	<b>159003</b> 35,49 1	<b>159004</b> 42,76 1	<b>159005</b> 46,52 1	<b>159006</b> 58,03 1
<b>Tramo recto 2700 mm e:0,6 mm</b>						
<b>Tramo recto 2700 mm e:0,7 mm</b>						
<b>Tramo recto 2700 mm e:0,8 mm</b>						
<b>Tramo recto 2700 mm e:1,0 mm</b>						
<b>Codo 90º (embutido)</b>	<b>159101</b> 21,38 1	<b>159102</b> 21,38 1	<b>159103</b> 21,90 1	<b>159104</b> 32,01 1	<b>159105</b> 32,97 1	<b>159106</b> 47,92 1
<b>Codo 90º (engatillado)</b>						
<b>Codo 60º (embutido)</b>	<b>159119</b> 25,84 1	<b>159120</b> 22,58 1	<b>159121</b> 21,30 1	<b>159122</b> 37,35 1	<b>159123</b> 38,61 1	<b>159124</b> 48,74 1
<b>Codo 60º (engatillado)</b>						
<b>Codo 45º (embutido)</b>	<b>159137</b> 17,14 1	<b>159138</b> 17,14 1	<b>159139</b> 16,72 1	<b>159140</b> 23,14 1	<b>159141</b> 24,40 1	<b>159142</b> 32,24 1
<b>Codo 45º (engatillado)</b>						

	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
Tramo recto 2700 mm e:0,5 mm	159007 71,81 1					
Tramo recto 2700 mm e:0,6 mm		159008 103,79 1	159009 126,48 1	159010 146,72 1	159011 160,77 1	
Tramo recto 2700 mm e:0,7 mm						159012 207,66 1
Tramo recto 2700 mm e:0,8 mm						
Tramo recto 2700 mm e:1,0 mm						
Codo 90º (embutido)						
Codo 90º (engatillado)	159107 64,92 1	159108 87,61 1	159109 98,84 1	159110 114,92 1	159111 137,87 1	159112 159,86 1
Codo 60º (embutido)						
Codo 60º (engatillado)	159125 50,29 1	159126 64,73 1	159127 84,39 1	159128 90,02 1	159129 106,46 1	159130 116,13 1
Codo 45º (embutido)						
Codo 45º (engatillado)	159143 45,72 1	159144 59,90 1	159145 75,99 1	159146 81,53 1	159147 93,08 1	159148 103,11 1

# Ventilación mecánica



	Ø 550	Ø 650	Ø 700	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	
Tramo recto 2700 mm e:0,5 mm							Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 2700 mm e:0,6 mm							Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 2700 mm e:0,7 mm	159013 229,06 1	159014 272,15 1	159015 294,66 1				Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 2700 mm e:0,8 mm				159016 440,16 1			Cód. € Ud/Caja
Tramo recto 2700 mm e:1,0 mm					159017 543,86 1	159018 606,86 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 90º (embutido)							Cód. € Ud/Caja
Codo 90º (engatillado)	159113 178,71 1	159114 210,88 1	159115 259,14 1	159116 357,01 1	159117 463,84 1	159118 558,58 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 60º (embutido)							Cód. € Ud/Caja
Codo 60º (engatillado)	159131 132,20 1	159132 160,03 1	159133 200,13 1	159134 249,07 1	159135 327,08 1	159136 425,38 1	Cód. € Ud/Caja
Codo 45º (embutido)							Cód. € Ud/Caja
Codo 45º (engatillado)	159149 118,21 1	159150 134,23 1	159151 161,85 1	159152 207,84 1	159153 278,07 1	159154 386,84 1	Cód. € Ud/Caja

	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200
<b>Codo 30º (embutido)</b>	159155 17,80 1	159156 17,80 1	159157 15,72 1	159158 21,16 1	159159 21,90 1	159160 30,61 1
<b>Codo 30º (engatillado)</b>						
<b>Injerto</b>	159901 12,92 1	159902 13,66 1	159903 15,47 1	159904 20,59 1		
<b>Manguito</b>	159401 3,59 1	159402 5,30 1	159403 5,30 1	159404 5,30 1	159405 5,90 1	159406 6,51 1
<b>Brida antivibración</b>	159501 22,22 1	159502 23,14 1	159503 23,14 1	159504 23,14 1	159505 23,80 1	159506 23,80 1
<b>Tapón</b>	159601 13,64 1	159602 13,64 1	159603 14,50 1	159604 15,31 1	159605 15,91 1	159606 17,14 1
<b>Tapón con malla</b>	159619 21,59 1	159620 21,59 1	159621 21,59 1	159622 21,59 1	159623 23,91 1	159624 26,22 1
<b>Abrazadera pared</b>	159701 13,71 1	159702 13,88 1	159703 14,26 1	159704 14,41 1	159705 14,41 1	159706 17,11 1
<b>Abrazadera c/tuerca</b>	159751 3,84 50	159752 4,38 50	159753 4,62 50	159754 5,67 50	159755 5,75 50	159756 6,44 50
<b>Abrazadera pasafornados</b>	159851 11,82 1	159852 11,82 1	159853 12,00 1	159854 13,66 1	159855 15,93 1	159856 16,95 1



# Ventilación mecánica



	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 450	Ø 500
<b>Codo 30º (embutido)</b>						
<b>Codo 30º (engatillado)</b>	159161 40,93 1	159162 51,02 1	159163 60,55 1	159164 65,30 1	159165 75,53 1	159166 84,19 1
<b>Injerto</b>						
<b>Manguito</b>	159407 8,89 1	159408 10,17 1	159409 11,80 1	159410 13,25 1	159411 15,21 1	159412 16,89 1
<b>Brida antivibración</b>	159507 27,91 1	159508 29,87 1	159509 34,08 1	159510 37,35 1	159511 42,16 1	159512 46,70 1
<b>Tapón</b>	159607 19,85 1	159608 22,92 1	159609 28,30 1	159610 31,38 1	159611 35,71 1	159612 40,54 1
<b>Tapón con malla</b>	159625 35,83 1	159626 41,05 1	159627 47,61 1	159628 59,40 1	159629 68,14 1	159630 86,00 1
<b>Abrazadera pared</b>	159707 18,35 1	159708 23,04 1	159709 28,02 1	159710 29,38 1	159711 30,30 1	159712 32,57 1
<b>Abrazadera c/tuerca</b>	159757 7,82 25					
<b>Abrazadera pasafornados</b>	159857 17,55 1	159858 20,76 1	159859 23,40 1			

# Ventilación mecánica



	Ø 550	Ø 650	Ø 700	Ø 800	Ø 900	Ø 1000	
<b>Codo 30º (embutido)</b>							Cód. € Ud/Caja
<b>Codo 30º (engatillado)</b>	<b>159167</b> 91,17 1	<b>159168</b> 103,77 1	<b>159169</b> 123,48 1	<b>159170</b> 147,45 1	<b>159171</b> 208,04 1	<b>159172</b> 245,29 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Injerto</b>							Cód. € Ud/Caja
<b>Manguito</b>	<b>159413</b> 18,52 1	<b>159414</b> 23,23 1	<b>159415</b> 27,72 1	<b>159416</b> 31,26 1	<b>159417</b> 37,26 1	<b>159418</b> 43,74 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Brida antivibración</b>	<b>159513</b> 52,09 1	<b>159514</b> 60,61 1					Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón</b>	<b>159613</b> 46,06 1	<b>159614</b> 58,34 1	<b>159615</b> 76,87 1	<b>159616</b> 91,95 1	<b>159617</b> 108,41 1	<b>159618</b> 153,74 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Tapón con malla</b>	<b>159631</b> 94,46 1	<b>159632</b> 118,25 1	<b>159633</b> 169,48 1	<b>159634</b> 191,20 1	<b>159635</b> 227,92 1	<b>159636</b> 272,94 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pared</b>	<b>159713</b> 33,92 1	<b>159714</b> 37,64 1	<b>159715</b> 43,15 1	<b>159716</b> 50,24 1	<b>159717</b> 52,78 1	<b>159718</b> 94,87 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera c/tuerca</b>							Cód. € Ud/Caja
<b>Abrazadera pasafornados</b>							Cód. € Ud/Caja

# Ventilación mecánica



## Te 90°

$\varnothing d_1$ \ $\varnothing d_2$	80	100	125	150	160	200	250	300	350	400	450	500	550	650	700	800	900	1000	
80	159301 20,43																		Cód. €
100	159302 21,09	159303 21,57																	Cód. €
125	159306 23,59	159305 23,50	159304 26,91																Cód. €
150		159309 25,19	159308 28,17	159307 31,02															Cód. €
160		159312 26,91	159311 29,45		159310 32,24														Cód. €
200			159316 32,48	159314 33,65	159315 35,22	159313 42,05													Cód. €
250			159321 35,63	159319 37,28	159320 39,55	159318 47,61	159317 54,68												Cód. €
300			159325 41,00			159324 52,68	159323 66,81	159322 75,04											Cód. €
350			159329 46,08				159328 70,25	159327 87,41	159326 90,22										Cód. €
400							159332 90,22	159331 99,45	159330 108,12										Cód. €
450								159335 104,15	159334 116,92	159333 135,92									Cód. €
500									159338 123,62	159337 137,87	159336 147,49								Cód. €
550									159341 151,37	159340 160,08	159339 175,22								Cód. €
650										159344 177,08	159343 194,83	159342 246,08							Cód. €
700											159347 205,68	159346 268,30	159345 281,74						Cód. €
800												159350 294,49	159349 332,50	159348 358,23					Cód. €
900													159353 344,82	159352 394,65	159351 481,33				Cód. €
1000														159356 435,98	159355 494,07	159354 563,51			Cód. €

# Ventilación mecánica



## Reducción

$\varnothing d_1$	80	100	125	150	160	200	250	300	315	350	400	450	500	550	650	700	800	900	Cód.
100	159201 20,10																		€
125	159203 21,81	159202 20,65																	€
150		159205 22,42	159204 21,72																€
160		159207 24,18	159206 23,40																€
200			159210 31,09	159208 30,70	159209 30,70														€
250				159212 40,73	159213 40,15	159211 39,55													€
300						159215 49,35	159214 48,04												€
315								159216 49,58											€
350							159218 60,78	159217 57,88											€
400								159220 67,91	159219 67,91										€
450									159222 83,86	159221 80,30									€
500										159224 84,70	159223 81,35								€
550											159226 90,49	159225 85,77							€
650												159228 118,11	159227 112,04						€
700													159230 142,18	159229 136,68					€
800														159232 153,51	159231 144,63				€
900															159234 183,00	159233 164,44			€
1000																	159236 208,58	159235 191,90	€

Clapeta antirretorno Ø100	<b>159801</b> 56,90 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø125	<b>159802</b> 61,42 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø150	<b>159803</b> 82,93 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø160	<b>159804</b> 82,93 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø200	<b>159805</b> 90,26 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø250	<b>159806</b> 150,66 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø315	<b>159807</b> 216,46 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø350	<b>159808</b> 229,42 1	Cód. € Ud/Caja
Clapeta antirretorno Ø400	<b>159809</b> 245,11 1	Cód. € Ud/Caja
Boca extracción autorregulable (56dB) 60m³/h	<b>230500</b> 49,35 1	Cód. € Ud/Caja
Boca extracción autorregulable (56dB) 75m³/h	<b>230501</b> 49,35 1	Cód. € Ud/Caja
Boca extracción autorregulable (56dB) 90m³/h	<b>230550</b> 49,35 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla admisión autorregulable (39dB) 22 m³/h	<b>230000</b> 44,45 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla admisión autorregulable (39dB) 30 m³/h	<b>230001</b> 48,07 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla admisión autorregulable (39dB) 45 m³/h	<b>230002</b> 53,58 1	Cód. € Ud/Caja
Boca extracción hidrorregulable (56dB) 10/45m³/h	<b>230750</b> 186,38 1	Cód. € Ud/Caja

Rejilla admisión hidrorregulable (37dB) 7/40m³/h	<b>230250</b> 85,29 1	Cód. € Ud/Caja
Extractor sobrecubierta	<b>Consultar</b>	Cód. € Ud/Caja
Extractor en línea	<b>Consultar</b>	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø125	<b>232070</b> 67,64 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø150	<b>232071</b> 68,18 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø160	<b>232072</b> 68,18 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø200	<b>232073</b> 73,96 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø250	<b>232074</b> 81,67 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø315	<b>232075</b> 115,61 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø350	<b>232076</b> 129,33 1	Cód. € Ud/Caja
Rejilla para ventilador en línea Ø400	<b>232077</b> 145,75 1	Cód. € Ud/Caja
<b>Silencioso 500 mm</b>		
Ø 125	<b>202028</b> 105,71 1	Ø 150 <b>202128</b> 116,30 1
Ø 160	<b>202828</b> 116,30 1	Ø 200 <b>202328</b> 137,43 1
Ø 250	<b>202428</b> 158,58 1	Ø 315 <b>202528</b> 169,15 1
Ø 350	<b>202628</b> 179,73 1	Ø 400 <b>202728</b> 211,45 1

**FLEXIBLES Y REMATES**

Tubo flexible (5 metros) Ø80	151928 14,34 30	Tubo flexible (5 metros) Ø140	151929 23,58 9	Cód. € Ud/Caja
Tubo flexible (5 metros) Ø90	151930 16,28 20	Tubo flexible (5 metros) Ø150	151935 26,68 9	Cód. € Ud/Caja
Tubo flexible (5 metros) Ø100	151931 16,76 20	Tubo flexible (5 metros) Ø160	151937 27,42 6	Cód. € Ud/Caja
Tubo flexible (5 metros) Ø110	151932 18,27 16	Tubo flexible (5 metros) Ø180	151938 34,97 5	Cód. € Ud/Caja
Tubo flexible (5 metros) Ø120	151936 20,46 12	Tubo flexible (5 metros) Ø200	151939 39,47 4	Cód. € Ud/Caja
Tubo flexible (5 metros) Ø125	151933 21,19 12	Tubo flexible (5 metros) Ø250	151940 55,56 2	Cód. € Ud/Caja
Tubo flexible (5 metros) Ø130	151934 22,98 10	Tubo flexible (5 metros) Ø300	151927 81,99 2	Cód. € Ud/Caja

Remate antilluvia	<a href="#">Consultar</a>	Cód. € Ud/Caja
-------------------	---------------------------	----------------------



## Condiciones generales de venta

---

### Precios

Los precios recogidos en la presente tarifa, tienen carácter meramente orientativo y no constituyen oferta en firme por parte de Viuda de Gabriel Marí Montañana, S.A.

Estos precios no llevan incluido el I.V.A.

Tendrán carácter de precio válido, los que estén vigentes en el momento de efectuar la entrega de la mercancía.

### Condiciones de venta

Las condiciones recogidas en esta tarifa sustituyen y anulan a todas las anteriores.

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, aun en el caso de condiciones especiales.

El productor se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, las características de los productos.

### Portes

Los pedidos se realizarán a portes debidos para pedidos inferiores a :

Península: 800 €

Canarias, Baleares, Ceuta, Melilla: 1800 €

Consultar portes para tramo recto 3000 ventilación mecánica.

En el supuesto de que el cliente solicite el envío a través de un transportista determinado, el envío se realizará siempre a portes debidos.

### Formas de pago

Pago al contado: Giro 30 días f/f. 2% dto.

Pago a 55 días f/f neto

### Reservas del dominio

La mercancía se considera en poder de Viuda de Gabriel Marí Montañana, S.A. hasta el pago de la totalidad por parte del cliente, teniendo Viuda de Gabriel Marí Montañana, S.A. hasta ese momento reserva de dominio.

### Garantía

Los artículos están garantizados contra defectos de material o fabricación.

La garantía cubre el cambio de las piezas defectuosas, siempre y cuando los defectos no sean de un mal uso.

Las reclamaciones deberán realizarse antes de 48 horas posteriores a la recepción del material.

### Devoluciones de mercancía

No se admitirán devoluciones de piezas fabricadas bajo pedido.

No se aceptarán devoluciones que no vengán acompañadas de un parte de devolución emitido por la fábrica.

No se aceptará ninguna devolución que no venga a portes pagados.

Toda devolución producirá un cargo mínimo de un 15% en concepto de verificación y manipulación.

### Jurisdicción

Serán únicamente competentes, en el caso de litigio, los tribunales de Valencia.

*Viuda de Gabriel Marí Montañana, S.A. se reserva el derecho de modificar diámetros y medidas sin previo aviso*



[www.practic.es](http://www.practic.es)

**VDA. DE GABRIEL MARÍ MONTAÑANA S.A.**

Avda. de la Senyera, 30  
46133 Meliana (Valencia) SPAIN  
Tel.: +34 96 149 05 00 / +34 96 149 05 04  
Fax: +34 96 149 41 34

Area Comercial  
[comercial@practic.es](mailto:comercial@practic.es)  
[exportacion@practic.es](mailto:exportacion@practic.es)

Area Administración  
[practic@practic.es](mailto:practic@practic.es)

Area Técnica  
[fabrica@practic.es](mailto:fabrica@practic.es)