

TARIFA 2025-2026

**HVAC ACCESSORIES  
MANUFACTURER**  
SINCE 1986

**RAMI<sup>®</sup>**  
S Y S T E M

T. +34 93 774 57 09  
F. +34 93 774 18 33  
[ventas@rami-system.es](mailto:ventas@rami-system.es)

[rami-system.es](http://rami-system.es)



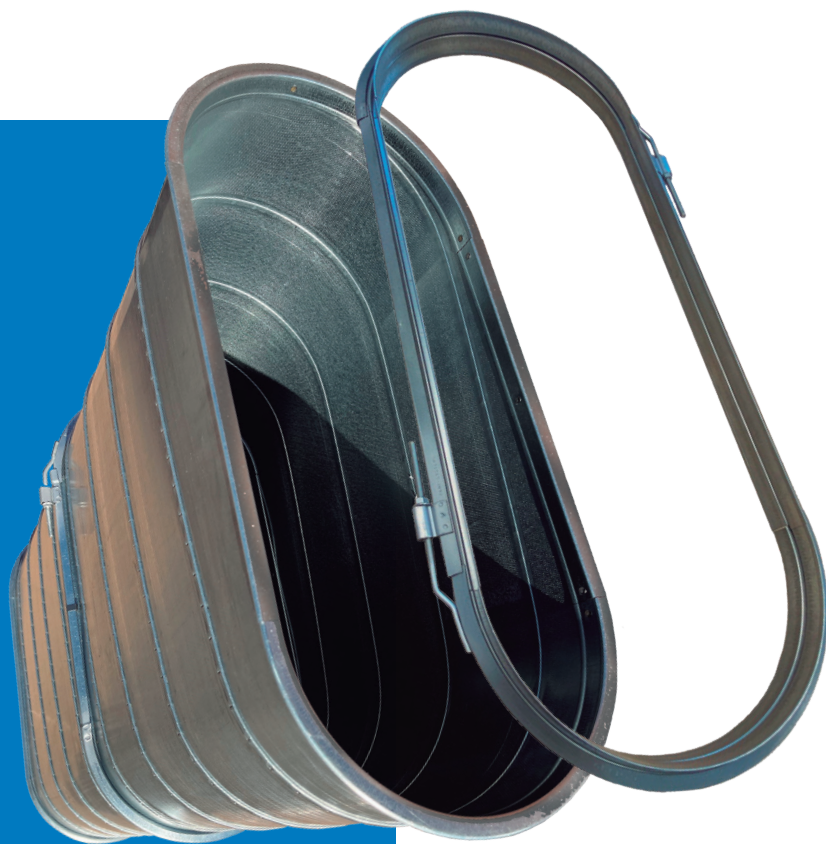
## Fabricación y comercialización de perfiles y accesorios para conductos metálicos

Contamos con una gama de modelos propios, patentados, que cubren las más severas condiciones de calidad en las instalaciones.



Sistema de unión  
**RAMI-AIRTIGHT®**  
para tubo circular liso  
estanqueidad ATC 1.

SISTEMA PATENTADO.





**Junta de caucho** para nivel de estanqueidad clase D-3 (ATC 2) en conductos de sección rectangular.



**Tapas de inspección** para conductos rectangulares, circulares, aisladas, alta temperatura, inoxidables, simples o doble tubo.



**EN SU PRÓXIMO  
PROYECTO CUENTE  
CON LOS MEJORES  
MATERIALES  
RAMI-SYSTEM®**

**rami-system.es**

# INDEX



01

| P. 6



**Perfiles  
y accesorios  
para la unión  
de conductos**

02

| P. 16



**Bridas y  
accesorios  
para la unión  
de tubos**

03

| P. 28



**Tapas de  
inspección  
y accesorios**

04

| P. 48



**Lona  
antivibratoria  
y manguitos  
circulares**

05

| P. 52



**Sistemas  
para fijación  
del aislamiento**





06

| P. 58



**Accesorios  
para el control  
del aire**

07

| P. 60



**Accesorios  
para instalación  
en climatización**

08

| P. 80



**Difusión  
del aire**

09

| P. 88



**Accesorios  
estampados**

10

| P. 100



**Herramientas  
manuales  
diversas**

11

| P. 102



**Antivibración  
profesional  
climatización**

Debido a las actuales oscilaciones de precios del acero, los precios de esta tarifa están sujetos a posibles variaciones sin previo aviso.

# 01

## Perfiles y accesorios para la unión de conductos

**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM



## PERFILES EN ACERO GALVANIZADO (5m)

- Perfiles en acero galvanizado (DX51D+Z200 MAC) para la fabricación de conductos rectangulares, según norma UNE-EN 1507: 2007, cortados a 5 metros
- Homologado 600 °C/120 min, según norma UNE EN 13501-4: 2007
- Para una estanqueidad máxima entre tramos se recomienda la utilización de nuestras juntas de estanqueidad autoadhesivas fabricadas en M-0 y M-1
- Cada fajo de perfil va marcado con un color para identificar el espesor de la chapa y evitar confusiones



5 m

| Código   | Descripción            | Tipo | Altura (mm) | Espesor (mm) | Color    | Embalaje (barras x m) | UV | Peso (kg/UV) | Precio (€/UV)     |
|----------|------------------------|------|-------------|--------------|----------|-----------------------|----|--------------|-------------------|
| 1P001010 | PRF-205-500 (amarillo) | A*   | 20          | 0,5          | Amarillo | 100 x 5               | Fj | 154,40       | <b>544,00 €</b>   |
| 1P001020 | PRF-206-500 (rojo)     | B    | 20          | 0,6          | Rojo     | 100 x 5               | Fj | 178,70       | <b>561,00 €</b>   |
| 1P001030 | PRF-207-500 (verde)    | C    | 20          | 0,7          | Verde    | 100 x 5               | Fj | 203          | <b>637,50 €</b>   |
| 1P001040 | PRF-208-500 (azul)     | D*   | 20          | 0,8          | Azul     | 100 x 5               | Fj | 236,80       | <b>722,50 €</b>   |
| 1P001070 | PRF-306-500 (amarillo) | A*   | 30          | 0,6          | Amarillo | 100 x 5               | Fj | 258          | <b>1.241,00 €</b> |
| 1P001090 | PRF-308-500 (blanco)   | M    | 30          | 0,8          | Blanco   | 100 x 5               | Fj | 331          | <b>1.428,00 €</b> |
| 1P001080 | PRF-309-500 (rojo)     | B*   | 30          | 0,9          | Rojo     | 100 x 5               | Fj | 372          | <b>1.598,00 €</b> |
| 1P001100 | PRF-408-250 (amarillo) | A    | 40          | 0,8          | Amarillo | 50 x 5                | Fj | 210          | <b>1.079,50 €</b> |
| 1P001110 | PRF-413-250 (rojo)     | B    | 40          | 1,3          | Rojo     | 50 x 5                | Fj | 327          | <b>1.521,50 €</b> |

\* Homologado E600

## RAMIPACK (2,4m)

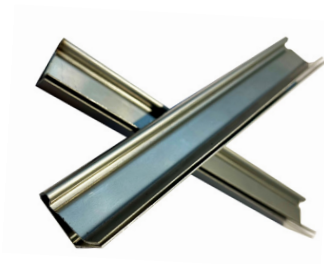
- Perfiles en acero galvanizado (DX51D+Z200 MAC) para la fabricación de conductos rectangulares, según norma UNE-EN 1507: 2007, cortados a 2,4 metros
- Homologado 600 °C/120 min, según norma UNE EN 13501-4: 2007
- Fajos de 100 perfiles de 2,4 metros
- Fácil descarga y manipulación
- Disminución de los desperfectos en perfil por manejo en el transporte



2,4 m

| Código   | Descripción            | Tipo | Altura (mm) | Espesor (mm) | Color    | Embalaje (barras x m) | UV | Peso (kg/UV) | Precio (€/UV)   |
|----------|------------------------|------|-------------|--------------|----------|-----------------------|----|--------------|-----------------|
| 1P001012 | PRF-205-240 (amarillo) | A*   | 20          | 0,5          | Amarillo | 100 x 2,4             | Fj | 73,80        | <b>261,12 €</b> |
| 1P001022 | PRF-206-240 (rojo)     | B    | 20          | 0,6          | Rojo     | 100 x 2,4             | Fj | 85,80        | <b>269,28 €</b> |
| 1P001032 | PRF-207-240 (verde)    | C    | 20          | 0,7          | Verde    | 100 x 2,4             | Fj | 101,60       | <b>306,00 €</b> |
| 1P001042 | PRF-208-240 (azul)     | D*   | 20          | 0,8          | Azul     | 100 x 2,4             | Fj | 114,40       | <b>346,80 €</b> |
| 1P001072 | PRF-306-240 (amarillo) | A*   | 30          | 0,6          | Amarillo | 100 x 2,4             | Fj | 124          | <b>595,68 €</b> |
| 1P001092 | PRF-308-240 (blanco)   | M    | 30          | 0,8          | Blanco   | 100 x 2,4             | Fj | 159          | <b>685,44 €</b> |
| 1P001082 | PRF-309-240 (rojo)     | B*   | 30          | 0,9          | Rojo     | 100 x 2,4             | Fj | 178          | <b>767,04 €</b> |

\* Homologado E600



Perfiles en acero inoxidable

## PERFILES EN ACERO INOXIDABLE

Perfiles estándar en acero inoxidable AISI-304 para la fabricación de conductos rectangulares.

| Código   | Descripción      | Tipo | Altura (mm) | Espesor (mm) | Embalaje (barras x m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------|------|-------------|--------------|-----------------------|----|---------------|
| 1P002032 | PRF-INOX-207-2,4 | C    | 20          | 0,7          | 1 x 2,4               | Pz | 26,00 €       |
| 1P002030 | PRF-INOX-207-5   | C    | 20          | 0,7          | 1 x 5                 | Pz | 54,17 €       |
| 1P002072 | PRF-INOX-306-2,4 | A    | 30          | 0,6          | 1 x 2,4               | Pz | 31,50 €       |
| 1P002070 | PRF-INOX-306-5   | A    | 30          | 0,6          | 1 x 5                 | Pz | 65,60 €       |

## PERFILES EN ALUMINIO

Perfiles estándar en aluminio (AlMg<sub>3</sub>) para la fabricación de conductos rectangulares.

| Código   | Descripción     | Tipo | Altura (mm) | Espesor (mm) | Embalaje (barras x m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|------|-------------|--------------|-----------------------|----|---------------|
| 1P004042 | PRF-Alu-208-2,4 | D    | 20          | 0,8          | 1 x 2,4               | Pz | 10,20 €       |
| 1P004040 | PRF-Alu-208-5   | D    | 20          | 0,8          | 1 x 5                 | Pz | 21,25 €       |
| 1P004093 | PRF-Alu-308-5   | M    | 30          | 0,8          | 1 x 5                 | Pz | 28,90 €       |

## PERFILES CON MASILLA

Perfiles con masilla en acero galvanizado (DX51D+Z200 MAC) para la fabricación de conductos rectangulares según norma UNE-EN 1507:2007.



Perfiles con masilla

| Código   | Descripción           | Tipo | Altura (mm) | Espesor (mm) | Embalaje (barras x m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------------|------|-------------|--------------|-----------------------|----|---------------|
| 1P003030 | PRF-M-207-5 (verde)   | C    | 20          | 0,7          | 1 x 5                 | Pz | 8,50 €        |
| 1P003032 | PRF-M-207-2,4 (verde) | C    | 20          | 0,7          | 1 x 2,4               | Pz | 4,08 €        |
| 1P003080 | PRF-M-309-5 (rojo)    | B    | 30          | 0,9          | 1 x 5                 | Pz | 12,10 €       |
| 1P003082 | PRF-M-309-2,4 (rojo)  | B    | 30          | 0,9          | 1 x 2,4               | Pz | 5,81 €        |



## ESCUADRAS TIPO “A”: NO LIBRAN PITTSBURGH

Las escuadras de tipo “A” no libran Pittsburgh y por lo tanto condicionan que el perfil se corte 2 mm menos que la medida nominal del conducto.

| Código   | Descripción    | Alto / Ancho (mm) | Embalaje (pzs) | UV   | Peso (kg/UV) | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|-------------------|----------------|------|--------------|---------------|
| 5E482021 | ESC-AHI-20     | 20                | 500            | x500 | 17,20        | 127,72 €      |
| 2E002010 | ESC 20-A-MINI  | 20                | 500            | x500 | 14           | 245,33 €      |
| 2E002020 | ESC-20-A-ECO * | 20                | 500            | x500 | 21,40        | 213,98 €      |
| 2E002200 | ESC-20-A-INOX  | 20                | 500            | Pz   | 0,04         | 2,13 €        |
| 2E002300 | ESC-20-A-ALU   | 20                | 500            | Pz   | 0,02         | 0,86 €        |
| 2E002040 | ESC-30-AC      | 30                | 500            | x500 | 22           | 359,56 €      |
| 2E002060 | ESC-30-AL *    | 30                | 500            | x500 | 26,2         | 405,35 €      |
| 2E002360 | ESC-30-AL-ALU  | 30                | 250            | Pz   | 0,03         | 2,11 €        |
| 2E002260 | ESC-30-AL-INOX | 30                | 500            | Pz   | 0,054        | 2,56 €        |
| 2E002061 | ESC-30-AL-CLIP | 30                | 250            | x250 | 20           | 276,81 €      |
| 2E002081 | ESC-40-A-CLIP  | 40                | 250            | x250 | 30           | 411,06 €      |

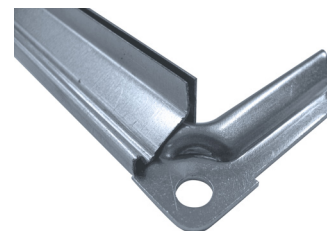
\* Homologado E600

## ESCUADRAS TIPO “B”: SÍ LIBRAN PITTSBURGH

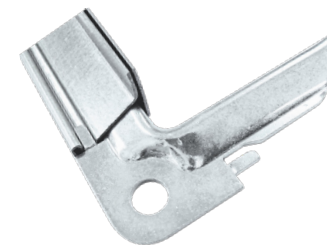
Las escuadras de tipo “B” libran Pittsburgh y por lo tanto condicionan que el perfil se corte 25 mm menos que la medida nominal del conducto.

| Código   | Descripción    | Alto / Ancho (mm) | Embalaje (pzs) | UV   | Peso (kg/UV) | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|-------------------|----------------|------|--------------|---------------|
| 5E482022 | ESC-BHI-20     | 20                | 500            | x500 | 17,40        | 127,72 €      |
| 2E002030 | ESC-20-B-ECO * | 20                | 500            | x500 | 21,40        | 213,98 €      |
| 2E002050 | ESC-30-BC      | 30                | 500            | x500 | 23           | 359,56 €      |
| 2E002070 | ESC-30-BL      | 30                | 500            | x500 | 28,80        | 405,35 €      |
| 2E002071 | ESC-30-BL-CLIP | 30                | 250            | x250 | 21           | 276,81 €      |

\* Homologado E600

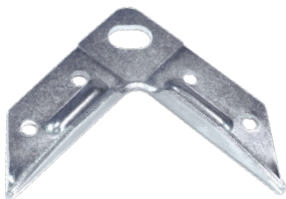


ESC-20-A-ECO



ESC-30-BL-CLIP





ESC-AHI-20  
ESC-HI-30



ESC-HI-20-PAR-ST



GR-TR 20/30/40  
UFC-25/30      SS304-UFC



GR-DE 20/30/40

## ESCUADRAS PARTIDAS Y ENTERAS

Las escuadras partidas y enteras están especialmente diseñadas para los conductos rectangulares con unión solidaria

| Código   | Descripción         | Alto / Ancho (mm) | Embalaje (pzs) | UV   | Peso (kg/UV) | Precio (€/UV) |
|----------|---------------------|-------------------|----------------|------|--------------|---------------|
| 5E482021 | ESC-AHI-20          | 20                | 500            | x500 | 17,20        | 127,72 €      |
| 5E482002 | ESC-HI-30           | 30                | 100            | x100 | 10           | 70,87 €       |
| 5E482027 | ESC-HI-20-PART-ST   | 20                | 500            | x500 | 20,60        | 159,17 €      |
| 5E482029 | ESC-HI-30-PART-ST   | 30                | 100            | x100 | 12           | 116,04 €      |
| 2E002201 | ESC-AHI-20-INOX     | 20                | 500            | Pz   | 0,036        | 2,23 €        |
| 2E002261 | ESC-HI-30-INOX      | 30                | 250            | Pz   | 0,13         | 3,59 €        |
| 2E002202 | ESC-HI-20-PART-INOX | 20                | 500            | Pz   | 0,045        | 3,46 €        |
| 2E002262 | ESC-HI-30-PART-INOX | 30                | 250            | Pz   | 0,15         | 5,49 €        |

## GRAPAS DESLIZANTES Y CON TORNILLO

- Las grapas deslizantes RAMI-SYSTEM® son válidas para perfiles de 20, 30 y 40
- Para aplicaciones homologadas E600/120 es necesario utilizar las grapas de tornillo reforzadas (código 2E002140 o código 5E482101)

| Código   | Descripción | Información                            | Espesor (mm) | Embalaje (pzs) | UV    | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|----------------------------------------|--------------|----------------|-------|---------------|
| 2E002140 | GR-TR       | * Grapa de tornillo reforzada 20/30/40 | 3            | 250            | x250  | 256,11 €      |
| 2E002131 | GR-DE       | Grapa deslizante 20/30/40              | 3            | 1000           | x1000 | 428,98 €      |
| 5E482101 | UFC-25      | * Grapa de tornillo 2,5 - 20/30/40     | 2.5          | 200            | x200  | 65,37 €       |
| 5E482100 | UFC-30      | Grapa de tornillo 3 - 20/30/40         | 3            | 100            | x100  | 50,70 €       |
| 5E482104 | SS304-UFC   | Grapa de tornillo INOX 20/30/40        | 2.5          | 200            | Pz    | 4,25 €        |

\* Homologado E600



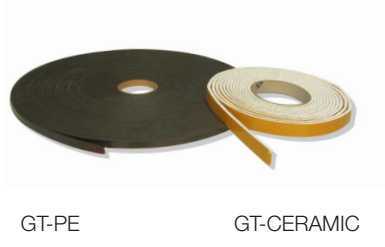


## JUNTAS DE ESTANQUEIDAD

- Juntas de estanqueidad para conductos rectangulares
- Burletes autoadhesivos en una cara
- Burlete de fibra cerámica, homologado E600
- Consultar ficha técnica para características y aplicaciones

| Código   | Descripción    | Espesor (mm) | Ancho (mm) | Embalaje (rollos x m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|--------------|------------|-----------------------|----|---------------|
| 5C483409 | GT-PE 409      | 4            | 9          | 33 x 20               | Cj | 133,71 €      |
| 5C483415 | GT-PE 415      | 4            | 15         | 20 x 20               | Cj | 115,98 €      |
| 2J003023 | GT-CERAMIC-417 | 4            | 17         | 11 x 10               | Cj | 1,26 € *      |

\* El precio es por metro. 1 caja = 110 m



## JUNTA EPDM PARA NIVEL DE ESTANQUEIDAD CLASE ATC-2 (CLASE D-3)

- Junta patentada de caucho que, montada adecuadamente, mejora en un 30% el valor límite de estanqueidad de la CLASE ATC-2 (CLASE D-3)
- Diseñada en forma de "T" que permite controlar su posición en la parte interior oculta de la unión
- Con la utilización de esta junta se consigue que la unión sea desmontable
- Se reduce considerablemente la necesidad de colocar grapas de apriete



JG-CR

| Código   | Descripción | Información                                | Material | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|-------------|--------------------------------------------|----------|-----------|----|----------------|
| 2J003017 | JG-CR-204   | Junta de goma para cond. rectangular de 20 | EPDM     | 75        | RI | 367,64 €       |
| 2J003018 | JG-CR-304   | Junta de goma para cond. rectangular de 30 | EPDM     | -         | RI | En preparación |
| 2J003020 | CDC-10      | Cinta adhesiva doble cara 10 mm *          | -        | 100       | RI | 18,08 €        |

\* Recomendada para facilitar el montaje

**MÁQUINA MANUAL MALCO® PARA ESCOTE JUNTA EPDM-JG-CR**

- Para optimizar el acabado estético, sin disminuir la eficiencia del sellado en las esquinas del conducto, hemos desarrollado esta opción para mantener una continuidad exterior del perfil de caucho
- Se trata de una máquina manual que incorpora una matriz especial que corta el perfil EPDM con la forma adecuada
- Esta junta, una vez doblada a 90°, presenta un taladro de 8 mm para la colocación del tornillo de la esquina y el contorno exterior perfectamente adaptado
- Sistema que incorpora el mejor acabado exterior, la máxima eficiencia de estanqueidad con la practicidad que permite su desmontaje y montaje al no utilizar masillas en la unión



| Código   | Descripción | Información                                       | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------------------------------------|----------------|----|---------------|
| 2H000001 | N1R-JGCR    | Máquina manual MALCO para escote junta EPDM-JG-CR | 1              | Pz | 289,72 €      |

**DBF  
FILM PROTECTOR PARA CONDUCTOS**



DBF

| Código   | Descripción | Ancho (mm) | Largo (m) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------|-----------|----------------|----|---------------|
| 5C467211 | DBF 250     | 250        | 100       | 16             | RI | 27,68 €       |
| 5C467212 | DBF 500     | 500        | 100       | 8              | RI | 54,09 €       |
| 5C467213 | DBF 750     | 750        | 100       | 4              | RI | 78,38 €       |
| 5C467214 | DBF 1000    | 1000       | 100       | 4              | RI | 106,58 €      |

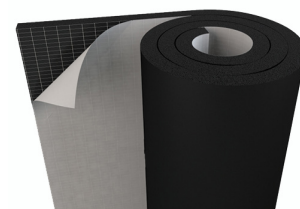


## MANTAS AISLANTES ELASTOMÉRICAS AUTOADHESIVAS

- Densidad por sección 40-60 Kg/m³
- Conductividad térmica de 0 °C  $\lambda < 0,034$  W/M.K
- Reacción al fuego TS EN 13501-1, B<sub>s3</sub>-d0
- Temperatura máxima de +110 °C y mínima de -40°C
- Resistencia a la difusión del vapor de agua  $\mu \geq 10.000$

### MANTA AISLANTE ELASTOMÉRICA ESTÁNDAR

| Código   | Descripción               | Espesor (mm) | m²/rollo (m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------------------|--------------|--------------|----|---------------|
| 2J006006 | MANTA EL-SA 6/rl (45 m²)  | 6            | 45           | RI | 483,37 €      |
| 2J006009 | MANTA EL-SA 9/rl (30 m²)  | 9            | 30           | RI | 388,71 €      |
| 2J006019 | MANTA EL-SA 19/rl (15 m²) | 19           | 15           | RI | 292,79 €      |
| 2J006032 | MANTA EL-SA 32/rl (9 m²)  | 32           | 9            | RI | 251,75 €      |

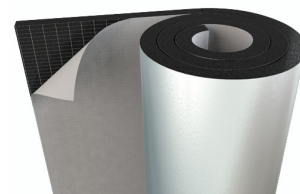


Manta estándar



### MANTA AISLANTE ELASTOMÉRICA CON ALUMINIO

| Código   | Descripción                  | Espesor (mm) | m²/rollo (m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|----|---------------|
| 2J006106 | MANTA EL-AF-SA 6/rl (45 m²)  | 6            | 45           | RI | 799,93 €      |
| 2J006109 | MANTA EL-AF-SA 9/rl (30 m²)  | 9            | 30           | RI | 664,36 €      |
| 2J006119 | MANTA EL-AF-SA 19/rl (15 m²) | 19           | 15           | RI | 417,38 €      |
| 2J006132 | MANTA EL-AF-SA 32/rl (9 m²)  | 32           | 9            | RI | 326,70 €      |



Manta con aluminio



### CINTA AISLANTE ELASTOMÉRICA AUTOADHESIVA

| Código   | Descripción    | Medidas (mm) | ml/rollo | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|--------------|----------|----|---------------|
| 2J003070 | CINTA COOLFLEX | 3 x 50       | 15       | RI | 11,14 €       |



Cinta COOLFLEX



**KIT PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS EN CONDUCTOS DE VENTILACIÓN**

- Kit para realizar las verificaciones finales de la instalación de un conducto para poder sellar o reparar las posibles fugas
- Se compone de:
  - Ventilador centrífugo de alta presión
  - Conector/adaptador salida impulsión ventilador
  - Tubo flexible Ø100 mm. x 5 ml
  - TE Ø100 mm. conexión medidor
  - Cuello-corona Ø100 mm. conexión al conducto
  - Tapón Ø100 mm. con punto de acceso instrumentación y conector montado
  - Tubo flexible de silicona
  - Manómetro digital con pinza/soporte sobre la TE
- Para utilizar junto a nuestra calculadora, aplicación de uso libre, de nuestra web: <https://rami-system.es/calculadora/>
- Al conectar el ventilador al conducto, se presuriza a un determinado nivel condicionado por las fugas. Esta presurización se puede mantener durante un tiempo prolongado por si hay que realizar tareas de sellado del conducto con la finalidad de aumentar la presión y poder alcanzar la clase de estanqueidad requerida en esa instalación
- Su ventilador centrífugo monofásico de alta presión consta de características exclusivas para RAMI-SYSTEM®
- Se evitan sorpresas finales que normalmente tienen difícil solución



KIT DE FUGAS

| Código   | Descripción                    | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------------------|----|---------------|
| 1H000001 | Kit para la detección de fugas | Pz | 2.440,00 €    |



## DP-700

### EQUIPO PARA LA EVALUACIÓN DEL NIVEL DE ESTANQUEIDAD EN SISTEMAS DE VENTILACIÓN

El equipo de detección de fugas contiene:

- Detector de fugas Wöhler DP 700 y documentación
- Manguera de aire de 3,75 m, manguera de aire de 4 m para adaptador, manguera de presión de 10 m
- Informe de calibración, cable de alimentación de 2,5 m, adaptador de 0,3, 2 boquillas de latón, conexión de manguera para presión negativa, almohadilla filtrante, grasa de silicona
- Bomba (mancha manual) K-pump con varios adaptadores
- 5 tapones hinchables para tubo circular de medida 3 para tamaño nominal 100 – 250 mm
- 5 tapones hinchables para tubo circular de medida 5 para tamaño nominal 200 – 400 mm
- 5 tapones hinchables para tubo circular de medida 10 para tamaño nominal 315 – 630 mm
- 15 abrazaderas de manguera adecuadas para mangueras  $\varnothing = 3,2 - 11$  mm
- 2 maletas de transporte
- Impresora térmica Wöhler TD 100, 10 rollos de papel térmico, cable USB, software Wöhler DC Series PC
- Servicio postventa: incluye una sesión de puesta en marcha realizada telemáticamente mediante videollamada o presencial en nuestro banco de pruebas de nuestra fábrica en Martorell

| Código   | Descripción                                                | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 5C609012 | DP-700 Máquina estanqueidad+Impresora+Accesorios+Postventa | Pz | 5.975,00 € *  |

\*Precio neto, no se aplica DTO



DP-700

# 02

## **Bridas y accesorios para la unión de tubos**

**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM





BCT
BRIDAS PARA TUBO SPIRO®

- Material: chapa galvanizada (DX51D+Z200MAC)
- Se puede fabricar en acero inoxidable AISI-304/316, bajo pedido
- El juego de bridas para tubo SPIRO® está compuesto por: 2 marcos para fijar al tubo + 1 brida "V" de unión en 4 tamaños según diámetros. Fabricación estándar con cierre de tornillo
- Se suministran montadas para ahorrar espacio (reduciendo los costes de transporte). Garantizan el buen funcionamiento y la cantidad correcta
- La brida "V" de unión se suministra con junta de estanqueidad incorporada
- Bajo pedido se puede suministrar con junta M-0 para alta temperatura con solo un incremento del 15%
- Bajo pedido se puede suministrar con palanca (BCP)
- Para bridas INOX 304/316, consultar precios y plazos



BCT - Brida tubo SPIRO®

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----|---------------|
| 1B060010 | BCT-100     | 100           | Pz | 13,42 €       |
| 1B060020 | BCT-112     | 112           | Pz | 13,64 €       |
| 1B060030 | BCT-125     | 125           | Pz | 13,71 €       |
| 1B060040 | BCT-140     | 140           | Pz | 13,87 €       |
| 1B060050 | BCT-150     | 150           | Pz | 14,09 €       |
| 1B060060 | BCT-160     | 160           | Fj | 14,33 €       |
| 1B060070 | BCT-180     | 180           | Pz | 14,60 €       |
| 1B060080 | BCT-200     | 200           | Pz | 14,95 €       |
| 1B060090 | BCT-224     | 224           | Pz | 15,06 €       |
| 1B060100 | BCT-250     | 250           | Pz | 15,58 €       |
| 1B060110 | BCT-280     | 280           | Pz | 15,78 €       |
| 1B060120 | BCT-300     | 300           | Pz | 17,03 €       |
| 1B060130 | BCT-315     | 315           | Pz | 17,39 €       |
| 1B060140 | BCT-350     | 350           | Pz | 17,69 €       |
| 1B060150 | BCT-355     | 355           | Pz | 17,85 €       |
| 1B060160 | BCT-400     | 400           | Pz | 19,03 €       |
| 1B060170 | BCT-450     | 450           | Pz | 20,33 €       |
| 1B060180 | BCT-500     | 500           | Pz | 27,81 €       |
| 1B060190 | BCT-550     | 550           | Pz | 29,33 €       |
| 1B060200 | BCT-560     | 560           | Pz | 29,68 €       |
| 1B060210 | BCT-600     | 600           | Pz | 30,98 €       |
| 1B060220 | BCT-630     | 630           | Pz | 31,94 €       |
| 1B060230 | BCT-650     | 650           | Pz | 32,68 €       |

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----|---------------|
| 1B060240 | BCT-700     | 700           | Pz | 34,29 €       |
| 1B060250 | BCT-710     | 710           | Pz | 34,50 €       |
| 1B060260 | BCT-750     | 750           | Pz | 36,27 €       |
| 1B060270 | BCT-800     | 800           | Pz | 37,40 €       |
| 1B060280 | BCT-850     | 850           | Pz | 38,97 €       |
| 1B060290 | BCT-900     | 900           | Pz | 40,64 €       |
| 1B060300 | BCT-950     | 950           | Pz | 42,68 €       |
| 1B060310 | BCT-1000    | 1000          | Pz | 77,86 €       |
| 1B060311 | BCT-1050    | 1050          | Pz | 84,19 €       |
| 1B060320 | BCT-1100    | 1100          | Pz | 83,65 €       |
| 1B060330 | BCT-1120    | 1120          | Pz | 84,80 €       |
| 1B060340 | BCT-1200    | 1200          | Pz | 89,70 €       |
| 1B060350 | BCT-1250    | 1250          | Pz | 92,62 €       |
| 1B060360 | BCT-1300    | 1300          | Pz | 95,75 €       |
| 1B060370 | BCT-1400    | 1400          | Pz | 101,82 €      |
| 1B060380 | BCT-1500    | 1500          | Pz | 107,73 €      |
| 1B060390 | BCT-1600    | 1600          | Pz | 113,59 €      |
| 1B060400 | BCT-1700    | 1700          | Pz | 131,89 €      |
| 1B060410 | BCT-1800    | 1800          | Pz | 138,34 €      |
| 1B060420 | BCT-1900    | 1900          | Pz | 144,81 €      |
| 1B060430 | BCT-2000    | 2000          | Pz | 151,34 €      |
| 1B060432 | BCT-2200    | 2200          | Pz | 164,90 €      |
| 1B060435 | BCT-2500    | 2500          | Pz | 183,71 €      |

## BT-L-JS / BP-L-JS BRIDAS CON JUNTA DE GOMA PARA TUBO LISO\*

- Dos modelos de cierre disponibles (tornillo y palanca) en las bridas para tubo "liso" con pestaña de 7 mm
- Dos tamaños: pequeño de Ø100 hasta Ø450 y mediano de Ø500 a Ø1000
- Manipulación fácil y rápida tanto para el montaje como para el mantenimiento
- Con junta tórica de caucho M-1. Excelente nivel de estanqueidad clase ATC-2 (clase D)
- Para bridas INOX 304/316, consultar precios y plazos

### CON CIERRE DE TORNILLO

| Código      | Descripción | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV)  |
|-------------|-------------|---------------|----|----------------|
| 1B060695-80 | BT-L-JS-80  | 80            | Pz | <b>20,27 €</b> |
| 1B060695    | BT-L-JS-100 | 100           | Pz | <b>20,09 €</b> |
| 1B060696    | BT-L-JS-112 | 112           | Pz | <b>20,27 €</b> |
| 1B060698    | BT-L-JS-125 | 125           | Pz | <b>20,46 €</b> |
| 1B060699    | BT-L-JS-140 | 140           | Pz | <b>20,63 €</b> |
| 1B060700    | BT-L-JS-150 | 150           | Pz | <b>20,81 €</b> |
| 1B060710    | BT-L-JS-160 | 160           | Pz | <b>20,98 €</b> |
| 1B060720    | BT-L-JS-180 | 180           | Pz | <b>21,18 €</b> |
| 1B060730    | BT-L-JS-200 | 200           | Pz | <b>21,36 €</b> |
| 1B060740    | BT-L-JS-224 | 224           | Pz | <b>21,54 €</b> |
| 1B060750    | BT-L-JS-250 | 250           | Pz | <b>21,71 €</b> |
| 1B060760    | BT-L-JS-280 | 280           | Pz | <b>21,91 €</b> |
| 1B060770    | BT-L-JS-300 | 300           | Pz | <b>22,79 €</b> |
| 1B060780    | BT-L-JS-315 | 315           | Pz | <b>23,17 €</b> |
| 1B060790    | BT-L-JS-350 | 350           | Pz | <b>23,57 €</b> |
| 1B060800    | BT-L-JS-355 | 355           | Pz | <b>23,93 €</b> |
| 1B060810    | BT-L-JS-400 | 400           | Pz | <b>25,58 €</b> |
| 1B060820    | BT-L-JS-450 | 450           | Pz | <b>26,95 €</b> |

| Código   | Descripción  | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|--------------|---------------|----|----------------|
| 1B060830 | BT-L-JS-500  | 500           | Pz | <b>42,96 €</b> |
| 1B060840 | BT-L-JS-550  | 550           | Pz | <b>45,71 €</b> |
| 1B060850 | BT-L-JS-560  | 560           | Pz | <b>46,27 €</b> |
| 1B060860 | BT-L-JS-600  | 600           | Pz | <b>48,59 €</b> |
| 1B060870 | BT-L-JS-630  | 630           | Pz | <b>50,21 €</b> |
| 1B060880 | BT-L-JS-650  | 650           | Pz | <b>51,32 €</b> |
| 1B060890 | BT-L-JS-700  | 700           | Pz | <b>54,16 €</b> |
| 1B060900 | BT-L-JS-710  | 710           | Pz | <b>54,74 €</b> |
| 1B060910 | BT-L-JS-750  | 750           | Pz | <b>56,93 €</b> |
| 1B060920 | BT-L-JS-800  | 800           | Pz | <b>59,78 €</b> |
| 1B060930 | BT-L-JS-850  | 850           | Pz | <b>62,52 €</b> |
| 1B060940 | BT-L-JS-900  | 900           | Pz | <b>65,41 €</b> |
| 1B060950 | BT-L-JS-950  | 950           | Pz | <b>68,15 €</b> |
| 1B060960 | BT-L-JS-1000 | 1000          | Pz | <b>72,18 €</b> |

\* Artículos bajo pedido



## CON CIERRE DE PALANCA

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----|---------------|
| 1B061824 | BP-L-JS-80  | 80            | Pz | 20,27 €       |
| 1B061825 | BP-L-JS-100 | 100           | Pz | 20,09 €       |
| 1B061826 | BP-L-JS-112 | 112           | Pz | 20,27 €       |
| 1B061828 | BP-L-JS-125 | 125           | Pz | 20,46 €       |
| 1B061829 | BP-L-JS-140 | 140           | Pz | 20,63 €       |
| 1B061830 | BP-L-JS-150 | 150           | Pz | 20,81 €       |
| 1B061840 | BP-L-JS-160 | 160           | Pz | 20,98 €       |
| 1B061850 | BP-L-JS-180 | 180           | Pz | 21,18 €       |
| 1B061860 | BP-L-JS-200 | 200           | Pz | 21,36 €       |
| 1B061870 | BP-L-JS-224 | 224           | Pz | 21,54 €       |
| 1B061880 | BP-L-JS-250 | 250           | Pz | 21,71 €       |
| 1B061890 | BP-L-JS-280 | 280           | Pz | 21,91 €       |
| 1B061900 | BP-L-JS-300 | 300           | Pz | 22,79 €       |
| 1B061910 | BP-L-JS-315 | 315           | Pz | 23,17 €       |
| 1B061920 | BP-L-JS-350 | 350           | Pz | 23,57 €       |
| 1B061930 | BP-L-JS-355 | 355           | Pz | 23,93 €       |
| 1B061940 | BP-L-JS-400 | 400           | Pz | 25,58 €       |
| 1B061950 | BP-L-JS-450 | 450           | Pz | 26,95 €       |

\* Artículos bajo pedido



Tamaño Ø500 ÷ Ø1000



Tamaño Ø100 ÷ Ø450

## FCC MANGUITOS DE UNIÓN SEMIRRÍGIDOS

- Su cierre con dos tornillos facilita una mejor colocación entre las bocas a unir
- Corrigen irregularidades entre los tubos mal cortados
- Equipados con una junta interior elástica
- Suprimen las vibraciones
- Los diámetros superiores a 315 mm son bajo pedido
- Ancho de los manguitos: 60 mm



FCC

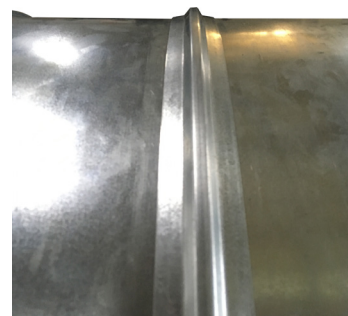
| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----|---------------|
| 5C100061 | FCC-100     | 100           | Pz | 7,76 €        |
| 5C100062 | FCC-125     | 125           | Pz | 8,71 €        |
| 5C100063 | FCC-150     | 150           | Pz | 10,39 €       |
| 5C100064 | FCC-160     | 160           | Pz | 10,39 €       |
| 5C100065 | FCC-200     | 200           | Pz | 12,29 €       |
| 5C100066 | FCC-250     | 250           | Pz | 15,37 €       |
| 5C100067 | FCC-315     | 315           | Pz | 18,83 €       |
| 5C100068 | FCC-355     | 355           | Pz | 21,32 €       |
| 5C100069 | FCC-400     | 400           | Pz | 24,43 €       |
| 5C100070 | FCC-450     | 450           | Pz | 29,42 €       |
| 5C100071 | FCC-500     | 500           | Pz | 35,89 €       |



## BT-L-A / BP-L-A BRIDAS CON ALAS PARA TUBO LISO\*

- Fabricación estándar en chapa galvanizada (DX51D+Z200MAC), para material en INOX 304/316, consultar precios y plazos
- Dos modelos de cierre disponibles (tornillo y palanca) en las bridas para tubo "liso" con pestaña de 7 mm
- Diseño reforzado en un solo tamaño desde Ø100 hasta Ø500
- Manipulación fácil y rápida tanto para el montaje como para el mantenimiento
- Mejor acabado estético adecuado para instalaciones vistas
- Posibilidad de añadir junta de estanqueidad

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----|---------------|
| 1B080695 | BT-L-A-100  | 100           | Pz | 11,70 €       |
| 1B080696 | BT-L-A-112  | 112           | Pz | 11,79 €       |
| 1B080698 | BT-L-A-125  | 125           | Pz | 11,88 €       |
| 1B080699 | BT-L-A-140  | 140           | Pz | 11,99 €       |
| 1B080700 | BT-L-A-150  | 150           | Pz | 12,06 €       |
| 1B080710 | BT-L-A-160  | 160           | Pz | 12,14 €       |
| 1B080720 | BT-L-A-180  | 180           | Pz | 12,29 €       |
| 1B080730 | BT-L-A-200  | 200           | Pz | 12,43 €       |
| 1B080740 | BT-L-A-224  | 224           | Pz | 12,60 €       |
| 1B080750 | BT-L-A-250  | 250           | Pz | 12,79 €       |
| 1B080760 | BT-L-A-280  | 280           | Pz | 13,00 €       |
| 1B080770 | BT-L-A-300  | 300           | Pz | 13,52 €       |
| 1B080780 | BT-L-A-315  | 315           | Pz | 13,64 €       |
| 1B080790 | BT-L-A-350  | 350           | Pz | 13,88 €       |
| 1B080800 | BT-L-A-355  | 355           | Pz | 13,92 €       |
| 1B080810 | BT-L-A-400  | 400           | Pz | 14,25 €       |
| 1B080820 | BT-L-A-450  | 450           | Pz | 14,61 €       |
| 1B080830 | BT-L-A-500  | 500           | Pz | 15,08 €       |

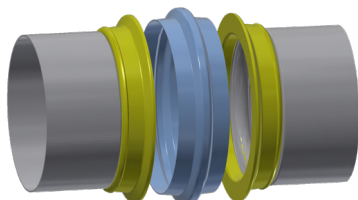
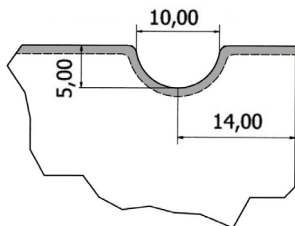


BT-L-A

\* Artículos bajo pedido

## BT-L-A-R BRIDA CON ALAS PARA TUBO LISO + JUNTA RAMI-AIRTIGHT® \*

- Sistema PATENTADO, diseñado y fabricado en España
- Nivel de estanqueidad ATC 1, cierre totalmente estanco, cero fugas, nivel de estanqueidad ATC 1
- Material SPYK-724 (EPDM-ESP), color negro
- Se requiere la realización de un bordón interior<sup>1</sup> en el extremo del tubo por parte del fabricante para ubicar la junta tórica RAMI-AIRTIGHT®



BT-L-A-R

| Código   | Descripción  | Diámetro (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------|---------------|----|---------------|
| 1B180695 | BT-L-A-R-100 | 100           | Pz | 15,38 €       |
| 1B180696 | BT-L-A-R-112 | 112           | Pz | 15,80 €       |
| 1B180698 | BT-L-A-R-125 | 125           | Pz | 16,22 €       |
| 1B180699 | BT-L-A-R-140 | 140           | Pz | 16,80 €       |
| 1B180700 | BT-L-A-R-150 | 150           | Pz | 17,14 €       |
| 1B180710 | BT-L-A-R-160 | 160           | Pz | 17,46 €       |
| 1B180720 | BT-L-A-R-180 | 180           | Pz | 18,13 €       |
| 1B180730 | BT-L-A-R-200 | 200           | Pz | 18,77 €       |
| 1B180740 | BT-L-A-R-224 | 224           | Pz | 19,63 €       |
| 1B180750 | BT-L-A-R-250 | 250           | Pz | 20,50 €       |
| 1B180760 | BT-L-A-R-280 | 280           | Pz | 21,54 €       |
| 1B180770 | BT-L-A-R-300 | 300           | Pz | 22,56 €       |
| 1B180780 | BT-L-A-R-315 | 315           | Pz | 23,12 €       |
| 1B180790 | BT-L-A-R-350 | 350           | Pz | 24,28 €       |
| 1B180800 | BT-L-A-R-355 | 355           | Pz | 24,45 €       |
| 1B180810 | BT-L-A-R-400 | 400           | Pz | 26,03 €       |
| 1B180820 | BT-L-A-R-450 | 450           | Pz | 27,61 €       |
| 1B180830 | BT-L-A-R-500 | 500           | Pz | 29,52 €       |

\* Artículos bajo pedido



## BOCT BRIDAS PARA TUBO OVAL\*

- Material: chapa galvanizada (DX51D+Z200MAC) + pinzas de presión en INOX
- Bajo pedido fabricamos en acero inoxidable AISI-304/316
- Sistema innovador PATENTADO: novedad mundial al poderse realizar el montaje pegado a techo
- La unión se realiza únicamente mediante el apriete de 2 tornillos en la V de cierre
- El juego de bridas para tubo oval está compuesto por:  
2 Bidas "M" para fijar al tubo + 1 brida "V" de unión en 2 tamaños según Ø.
- Fabricación estándar con cierre de tornillo
- La brida "V" de unión se suministra con junta de estanqueidad incorporada
- Bajo pedido se puede suministrar con junta M-O para alta temperatura
- Bajo pedido se puede suministrar con palanca (BOCP)

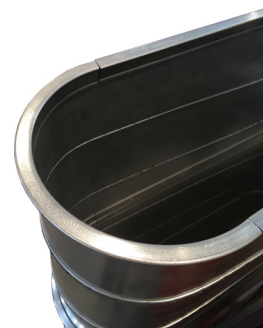


BOCT

| Código   | Descripción    | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|----------------|------------------|------------|-------------|----|----------------|
| 1V150305 | BOCT-150 x 307 | 250              | 150        | 305         | Pz | <b>35,91 €</b> |
| 1V150355 | BOCT-150 x 354 | 280              | 150        | 355         | Pz | <b>37,43 €</b> |
| 1V150385 | BOCT-150 x 386 | 300              | 150        | 385         | Pz | <b>38,45 €</b> |
| 1V150410 | BOCT-150 x 409 | 315              | 150        | 410         | Pz | <b>39,22 €</b> |
| 1V150465 | BOCT-150 x 464 | 350              | 150        | 465         | Pz | <b>41,00 €</b> |
| 1V150470 | BOCT-150 x 472 | 355              | 150        | 470         | Pz | <b>41,25 €</b> |
| 1V150545 | BOCT-150 x 543 | 400              | 150        | 545         | Pz | <b>43,55 €</b> |
| 1V150620 | BOCT-150 x 621 | 450              | 150        | 620         | Pz | <b>46,10 €</b> |
| 1V150700 | BOCT-150 x 700 | 500              | 150        | 700         | Pz | <b>48,65 €</b> |
| 1V150780 | BOCT-150 x 778 | 550              | 150        | 780         | Pz | <b>51,19 €</b> |
| 1V150795 | BOCT-150 x 794 | 560              | 150        | 795         | Pz | <b>51,70 €</b> |
| 1V150855 | BOCT-150 x 857 | 600              | 150        | 855         | Pz | <b>53,74 €</b> |
| 1V150905 | BOCT-150 x 904 | 630              | 150        | 905         | Pz | <b>55,26 €</b> |

| Código   | Descripción     | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|-----------------|------------------|------------|-------------|----|----------------|
| 1V150935 | BOCT-150 x 935  | 650              | 150        | 935         | Pz | <b>56,29 €</b> |
| 1V151015 | BOCT-150 x 1014 | 700              | 150        | 1015        | Pz | <b>58,84 €</b> |
| 1V151030 | BOCT-150 x 1030 | 710              | 150        | 1030        | Pz | <b>59,35 €</b> |
| 1V151090 | BOCT-150 x 1092 | 750              | 150        | 1090        | Pz | <b>61,39 €</b> |
| 1V151170 | BOCT-150 x 1171 | 800              | 150        | 1170        | Pz | <b>63,93 €</b> |
| 1V200325 | BOCT-200 x 326  | 280              | 200        | 325         | Pz | <b>37,43 €</b> |
| 1V200355 | BOCT-200 x 357  | 300              | 200        | 355         | Pz | <b>38,45 €</b> |
| 1V200380 | BOCT-200 x 381  | 315              | 200        | 380         | Pz | <b>39,22 €</b> |
| 1V200435 | BOCT-200 x 436  | 350              | 200        | 435         | Pz | <b>41,00 €</b> |
| 1V200445 | BOCT-200 x 443  | 355              | 200        | 445         | Pz | <b>41,25 €</b> |
| 1V200515 | BOCT-200 x 514  | 400              | 200        | 515         | Pz | <b>43,55 €</b> |
| 1V200595 | BOCT-200 x 593  | 450              | 200        | 595         | Pz | <b>46,10 €</b> |
| 1V200670 | BOCT-200 x 671  | 500              | 200        | 670         | Pz | <b>48,65 €</b> |

\* Artículos bajo pedido

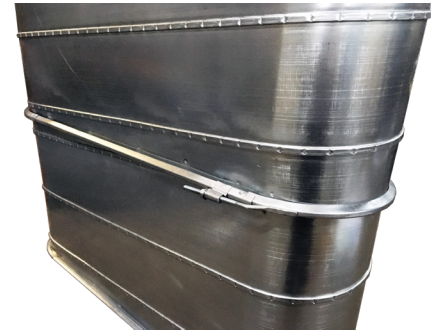


## BOCT BRIDAS PARA TUBO OVAL\*

| Código   | Descripción     | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|-----------------|------------------|------------|-------------|----|----------------|
| 1V200750 | BOCT-200 x 750  | 550              | 200        | 750         | Pz | <b>51,19 €</b> |
| 1V200765 | BOCT-200 x 765  | 560              | 200        | 765         | Pz | <b>51,70 €</b> |
| 1V200830 | BOCT-200 x 828  | 600              | 200        | 830         | Pz | <b>53,74 €</b> |
| 1V200875 | BOCT-200 x 875  | 630              | 200        | 875         | Pz | <b>55,26 €</b> |
| 1V200905 | BOCT-200 x 907  | 650              | 200        | 905         | Pz | <b>56,29 €</b> |
| 1V200985 | BOCT-200 x 985  | 700              | 200        | 985         | Pz | <b>58,84 €</b> |
| 1V201000 | BOCT-200 x 1001 | 710              | 200        | 1000        | Pz | <b>59,35 €</b> |
| 1V201065 | BOCT-200 x 1064 | 750              | 200        | 1065        | Pz | <b>61,39 €</b> |
| 1V201145 | BOCT-200 x 1142 | 800              | 200        | 1145        | Pz | <b>63,93 €</b> |
| 1V201220 | BOCT-200 x 1221 | 850              | 200        | 1220        | Pz | <b>66,48 €</b> |
| 1V250350 | BOCT-250 x 352  | 315              | 250        | 350         | Pz | <b>39,22 €</b> |
| 1V250405 | BOCT-250 x 407  | 350              | 250        | 405         | Pz | <b>41,00 €</b> |
| 1V250415 | BOCT-250 x 415  | 355              | 250        | 415         | Pz | <b>41,25 €</b> |
| 1V250485 | BOCT-250 x 486  | 400              | 250        | 485         | Pz | <b>43,55 €</b> |
| 1V250565 | BOCT-250 x 564  | 450              | 250        | 565         | Pz | <b>46,10 €</b> |
| 1V250645 | BOCT-250 x 643  | 500              | 250        | 645         | Pz | <b>48,65 €</b> |
| 1V250720 | BOCT-250 x 721  | 550              | 250        | 720         | Pz | <b>51,19 €</b> |
| 1V250735 | BOCT-250 x 737  | 560              | 250        | 735         | Pz | <b>51,70 €</b> |
| 1V250800 | BOCT-250 x 800  | 600              | 250        | 800         | Pz | <b>53,74 €</b> |
| 1V250845 | BOCT-250 x 847  | 630              | 250        | 845         | Pz | <b>55,26 €</b> |
| 1V250880 | BOCT-250 x 878  | 650              | 250        | 880         | Pz | <b>56,29 €</b> |
| 1V250955 | BOCT-250 x 957  | 700              | 250        | 955         | Pz | <b>58,84 €</b> |
| 1V250975 | BOCT-250 x 973  | 710              | 250        | 975         | Pz | <b>59,35 €</b> |

| Código   | Descripción     | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|-----------------|------------------|------------|-------------|----|----------------|
| 1V251035 | BOCT-250 x 1035 | 750              | 250        | 1035        | Pz | <b>61,39 €</b> |
| 1V251115 | BOCT-250 x 1114 | 800              | 250        | 1115        | Pz | <b>63,93 €</b> |
| 1V251190 | BOCT-250 x 1192 | 850              | 250        | 1190        | Pz | <b>66,48 €</b> |
| 1V251270 | BOCT-250 x 1271 | 900              | 250        | 1270        | Pz | <b>69,03 €</b> |
| 1V300460 | BOCT-300 x 457  | 400              | 300        | 460         | Pz | <b>43,90 €</b> |
| 1V300535 | BOCT-300 x 536  | 450              | 300        | 535         | Pz | <b>46,45 €</b> |
| 1V300615 | BOCT-300 x 614  | 500              | 300        | 615         | Pz | <b>49,00 €</b> |
| 1V300695 | BOCT-300 x 693  | 550              | 300        | 695         | Pz | <b>51,55 €</b> |
| 1V300710 | BOCT-300 x 708  | 560              | 300        | 710         | Pz | <b>52,05 €</b> |
| 1V300770 | BOCT-300 x 771  | 600              | 300        | 770         | Pz | <b>54,09 €</b> |
| 1V300820 | BOCT-300 x 818  | 630              | 300        | 820         | Pz | <b>55,63 €</b> |
| 1V300850 | BOCT-300 x 850  | 650              | 300        | 850         | Pz | <b>56,64 €</b> |
| 1V300930 | BOCT-300 x 928  | 700              | 300        | 930         | Pz | <b>59,19 €</b> |
| 1V300945 | BOCT-300 x 944  | 710              | 300        | 945         | Pz | <b>59,70 €</b> |
| 1V301005 | BOCT-300 x 1007 | 750              | 300        | 1005        | Pz | <b>61,74 €</b> |
| 1V301085 | BOCT-300 x 1085 | 800              | 300        | 1085        | Pz | <b>64,29 €</b> |
| 1V301165 | BOCT-300 x 1164 | 850              | 300        | 1165        | Pz | <b>66,83 €</b> |
| 1V301240 | BOCT-300 x 1242 | 900              | 300        | 1240        | Pz | <b>69,38 €</b> |
| 1V301320 | BOCT-300 x 1321 | 950              | 300        | 1320        | Pz | <b>71,93 €</b> |
| 1V350510 | BOCT-350 x 507  | 450              | 350        | 510         | Pz | <b>53,47 €</b> |
| 1V350590 | BOCT-350 x 586  | 500              | 350        | 590         | Pz | <b>56,75 €</b> |
| 1V350665 | BOCT-350 x 664  | 550              | 350        | 665         | Pz | <b>60,02 €</b> |
| 1V350680 | BOCT-350 x 680  | 560              | 350        | 680         | Pz | <b>60,67 €</b> |

\* Artículos bajo pedido

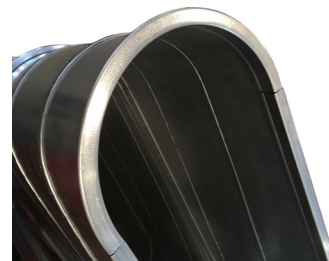


| Código   | Descripción     | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|-----------------|------------------|------------|-------------|----|----------------|
| 1V350745 | BOCT-350 x 743  | 600              | 350        | 745         | Pz | <b>63,30 €</b> |
| 1V350790 | BOCT-350 x 790  | 630              | 350        | 790         | Pz | <b>65,26 €</b> |
| 1V350820 | BOCT-350 x 821  | 650              | 350        | 820         | Pz | <b>66,56 €</b> |
| 1V350900 | BOCT-350 x 900  | 700              | 350        | 900         | Pz | <b>69,84 €</b> |
| 1V350920 | BOCT-350 x 915  | 710              | 350        | 920         | Pz | <b>70,50 €</b> |
| 1V350980 | BOCT-350 x 978  | 750              | 350        | 980         | Pz | <b>73,11 €</b> |
| 1V351060 | BOCT-350 x 1057 | 800              | 350        | 1060        | Pz | <b>76,39 €</b> |
| 1V351135 | BOCT-350 x 1135 | 850              | 350        | 1135        | Pz | <b>79,66 €</b> |
| 1V351215 | BOCT-350 x 1214 | 900              | 350        | 1215        | Pz | <b>82,94 €</b> |
| 1V351295 | BOCT-350 x 1292 | 950              | 350        | 1295        | Pz | <b>86,22 €</b> |
| 1V351375 | BOCT-350 x 1371 | 1000             | 350        | 1375        | Pz | <b>89,49 €</b> |
| 1V400555 | BOCT-400 x 557  | 500              | 400        | 555         | Pz | <b>56,75 €</b> |
| 1V400635 | BOCT-400 x 636  | 550              | 400        | 635         | Pz | <b>60,02 €</b> |
| 1V400650 | BOCT-400 x 651  | 560              | 400        | 650         | Pz | <b>60,67 €</b> |
| 1V400715 | BOCT-400 x 714  | 600              | 400        | 715         | Pz | <b>63,30 €</b> |
| 1V400760 | BOCT-400 x 761  | 630              | 400        | 760         | Pz | <b>65,26 €</b> |
| 1V400795 | BOCT-400 x 793  | 650              | 400        | 795         | Pz | <b>66,56 €</b> |
| 1V400870 | BOCT-400 x 871  | 700              | 400        | 870         | Pz | <b>69,84 €</b> |
| 1V400885 | BOCT-400 x 887  | 710              | 400        | 885         | Pz | <b>70,50 €</b> |
| 1V400950 | BOCT-400 x 950  | 750              | 400        | 950         | Pz | <b>73,11 €</b> |
| 1V401030 | BOCT-400 x 1028 | 800              | 400        | 1030        | Pz | <b>76,39 €</b> |
| 1V401105 | BOCT-400 x 1107 | 850              | 400        | 1105        | Pz | <b>79,66 €</b> |
| 1V401185 | BOCT-400 x 1185 | 900              | 400        | 1185        | Pz | <b>82,94 €</b> |

| Código   | Descripción     | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)   |
|----------|-----------------|------------------|------------|-------------|----|-----------------|
| 1V401265 | BOCT-400 x 1264 | 950              | 400        | 1265        | Pz | <b>86,22 €</b>  |
| 1V401340 | BOCT-400 x 1342 | 1000             | 400        | 1340        | Pz | <b>89,49 €</b>  |
| 1V401500 | BOCT-400 x 1500 | 1100             | 400        | 1500        | Pz | <b>96,03 €</b>  |
| 1V450605 | BOCT-450 x 607  | 550              | 450        | 605         | Pz | <b>60,02 €</b>  |
| 1V450625 | BOCT-450 x 623  | 560              | 450        | 625         | Pz | <b>60,67 €</b>  |
| 1V450685 | BOCT-450 x 686  | 600              | 450        | 685         | Pz | <b>63,30 €</b>  |
| 1V450735 | BOCT-450 x 733  | 630              | 450        | 735         | Pz | <b>65,26 €</b>  |
| 1V450765 | BOCT-450 x 764  | 650              | 450        | 765         | Pz | <b>66,56 €</b>  |
| 1V450845 | BOCT-450 x 843  | 700              | 450        | 845         | Pz | <b>69,84 €</b>  |
| 1V450860 | BOCT-450 x 858  | 710              | 450        | 860         | Pz | <b>70,50 €</b>  |
| 1V450920 | BOCT-450 x 921  | 750              | 450        | 920         | Pz | <b>73,11 €</b>  |
| 1V451000 | BOCT-450 x 1000 | 800              | 450        | 1000        | Pz | <b>76,39 €</b>  |
| 1V451080 | BOCT-450 x 1078 | 850              | 450        | 1080        | Pz | <b>79,66 €</b>  |
| 1V451155 | BOCT-450 x 1157 | 900              | 450        | 1155        | Pz | <b>82,94 €</b>  |
| 1V451235 | BOCT-450 x 1235 | 950              | 450        | 1235        | Pz | <b>86,22 €</b>  |
| 1V451315 | BOCT-450 x 1314 | 1000             | 450        | 1315        | Pz | <b>89,49 €</b>  |
| 1V451470 | BOCT-450 x 1471 | 1100             | 450        | 1470        | Pz | <b>96,03 €</b>  |
| 1V451630 | BOCT-450 x 1628 | 1200             | 450        | 1630        | Pz | <b>102,58 €</b> |
| 1V451705 | BOCT-450 x 1707 | 1250             | 450        | 1705        | Pz | <b>105,86 €</b> |
| 1V500655 | BOCT-500 x 657  | 600              | 500        | 655         | Pz | <b>63,30 €</b>  |
| 1V500705 | BOCT-500 x 704  | 630              | 500        | 705         | Pz | <b>65,26 €</b>  |
| 1V500735 | BOCT-500 x 736  | 650              | 500        | 735         | Pz | <b>66,56 €</b>  |
| 1V500815 | BOCT-500 x 814  | 700              | 500        | 815         | Pz | <b>69,84 €</b>  |



## BOCT BRIDAS PARA TUBO OVAL\*



| Código   | Descripción     | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)   |
|----------|-----------------|------------------|------------|-------------|----|-----------------|
| 1V500830 | BOCT-500 x 830  | 710              | 500        | 830         | Pz | <b>70,50 €</b>  |
| 1V500895 | BOCT-500 x 893  | 750              | 500        | 895         | Pz | <b>73,11 €</b>  |
| 1V500970 | BOCT-500 x 971  | 800              | 500        | 970         | Pz | <b>76,39 €</b>  |
| 1V501050 | BOCT-500 x 1050 | 850              | 500        | 1050        | Pz | <b>79,66 €</b>  |
| 1V501130 | BOCT-500 x 1128 | 900              | 500        | 1130        | Pz | <b>82,94 €</b>  |
| 1V501205 | BOCT-500 x 1207 | 950              | 500        | 1205        | Pz | <b>86,22 €</b>  |
| 1V501285 | BOCT-500 x 1285 | 1000             | 500        | 1285        | Pz | <b>89,49 €</b>  |
| 1V501440 | BOCT-500 x 1442 | 1100             | 500        | 1440        | Pz | <b>96,03 €</b>  |
| 1V501600 | BOCT-500 x 1600 | 1200             | 500        | 1600        | Pz | <b>102,58 €</b> |
| 1V501680 | BOCT-500 x 1678 | 1250             | 500        | 1680        | Pz | <b>105,86 €</b> |
| 1V501755 | BOCT-500 x 1757 | 1300             | 500        | 1755        | Pz | <b>109,14 €</b> |
| 1V501915 | BOCT-500 x 1914 | 1400             | 500        | 1915        | Pz | <b>115,67 €</b> |
| 1V550675 | BOCT-550 x 676  | 630              | 550        | 675         | Pz | <b>65,26 €</b>  |
| 1V550705 | BOCT-550 x 707  | 650              | 550        | 705         | Pz | <b>66,56 €</b>  |
| 1V550785 | BOCT-550 x 786  | 700              | 550        | 785         | Pz | <b>69,84 €</b>  |
| 1V550800 | BOCT-550 x 801  | 710              | 550        | 800         | Pz | <b>70,50 €</b>  |
| 1V550865 | BOCT-550 x 864  | 750              | 550        | 865         | Pz | <b>73,11 €</b>  |
| 1V550945 | BOCT-550 x 943  | 800              | 550        | 945         | Pz | <b>76,39 €</b>  |
| 1V551020 | BOCT-550 x 1021 | 850              | 550        | 1020        | Pz | <b>79,66 €</b>  |
| 1V551100 | BOCT-550 x 1100 | 900              | 550        | 1100        | Pz | <b>82,94 €</b>  |
| 1V551180 | BOCT-550 x 1178 | 950              | 550        | 1180        | Pz | <b>86,22 €</b>  |
| 1V551255 | BOCT-550 x 1257 | 1000             | 550        | 1255        | Pz | <b>89,49 €</b>  |
| 1V551415 | BOCT-550 x 1414 | 1100             | 550        | 1415        | Pz | <b>96,03 €</b>  |

| Código   | Descripción     | Diámetro inicial | Alto total | Ancho total | UV | Precio (€/UV)   |
|----------|-----------------|------------------|------------|-------------|----|-----------------|
| 1V551570 | BOCT-550 x 1571 | 1200             | 550        | 1570        | Pz | <b>102,58 €</b> |
| 1V551650 | BOCT-550 x 1650 | 1250             | 550        | 1650        | Pz | <b>105,86 €</b> |
| 1V551730 | BOCT-550 x 1728 | 1300             | 550        | 1730        | Pz | <b>109,14 €</b> |
| 1V551885 | BOCT-550 x 1885 | 1400             | 550        | 1885        | Pz | <b>115,67 €</b> |
| 1V552040 | BOCT-550 x 2042 | 1500             | 550        | 2040        | Pz | <b>122,23 €</b> |
| 1V600679 | BOCT-600 x 679  | 650              | 600        | 680         | Pz | <b>66,56 €</b>  |
| 1V600755 | BOCT-600 x 757  | 700              | 600        | 755         | Pz | <b>69,84 €</b>  |
| 1V600775 | BOCT-600 x 773  | 710              | 600        | 775         | Pz | <b>70,50 €</b>  |
| 1V600835 | BOCT-600 x 836  | 750              | 600        | 835         | Pz | <b>73,11 €</b>  |
| 1V600915 | BOCT-600 x 914  | 800              | 600        | 915         | Pz | <b>76,39 €</b>  |
| 1V600995 | BOCT-600 x 993  | 850              | 600        | 995         | Pz | <b>79,66 €</b>  |
| 1V601070 | BOCT-600 x 1071 | 900              | 600        | 1070        | Pz | <b>82,94 €</b>  |
| 1V601150 | BOCT-600 x 1150 | 950              | 600        | 1150        | Pz | <b>86,22 €</b>  |
| 1V601230 | BOCT-600 x 1228 | 1000             | 600        | 1230        | Pz | <b>89,49 €</b>  |
| 1V601385 | BOCT-600 x 1385 | 1100             | 600        | 1385        | Pz | <b>96,03 €</b>  |
| 1V601415 | BOCT-600 x 1417 | 1120             | 600        | 1450        | Pz | <b>97,34 €</b>  |
| 1V601540 | BOCT-600 x 1542 | 1200             | 600        | 1540        | Pz | <b>102,58 €</b> |
| 1V601620 | BOCT-600 x 1621 | 1250             | 600        | 1620        | Pz | <b>105,86 €</b> |
| 1V601700 | BOCT-600 x 1700 | 1300             | 600        | 1700        | Pz | <b>109,14 €</b> |
| 1V601855 | BOCT-600 x 1857 | 1400             | 600        | 1855        | Pz | <b>115,67 €</b> |
| 1V602015 | BOCT-600 x 2014 | 1500             | 600        | 2015        | Pz | <b>122,23 €</b> |
| 1V602170 | BOCT-600 x 2171 | 1600             | 600        | 2170        | Pz | <b>128,78 €</b> |

\* Artículos bajo pedido

## JUNTA DE CAUCHO PARA ACCESORIOS DE TUBO SPIRO®

- Junta de caucho para la unión rápida de conductos circulares
- Ideal para transformar los accesorios “sin junta” en accesorios “con junta”
- Fácil montaje a pie de obra y sin herramientas, perfecta adaptación interior
- Clase de estanqueidad “C”.
- Suministrada en rollos de 100 m
- Sistema PATENTADO, diseñado y fabricado en España
- Disponemos de la junta con un cordón adhesivo interior para una mejor fijación al accesorio

### MODO DE EMPLEO

1



Medir y cortar paralelamente la junta a medida del accesorio +3 mm, dejando comprimida la unión a testa.

2



Insertar la ranura de la junta en el borde del accesorio teniendo en cuenta que el tubo debe estar libre de rebabas.

3



Presentar el accesorio sobre el tubo circular presionando hasta su completa colocación. Los 2 labios de la junta.

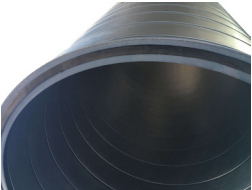
| Código   | Descripción | Información                  | Material   | Ancho x Alto (mm) | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------------------|------------|-------------------|-----------|----|---------------|
| 2J004000 | JG-17*      | Junta de caucho              | Caucho M-1 | 17 x 3            | 100       | RI | 157,49 €      |
| 2J004004 | JGA-17*     | Junta de caucho con adhesivo | Caucho M-1 | 17 x 3            | 100       | RI | 301,09 €      |

\*Piezas tóricas suministradas a medida con un incremento del 25% sobre el precio del metro lineal (diámetro máximo 450 mm).

## JUNTA DE CAUCHO SEPARADORA PARA DOBLE TUBO SPIRO®

- Aplicable en los tubos dobles aislados, con tramos rectos y accesorios concéntricos de igual longitud. En material M-1
- Sistema innovador PATENTADO que permite eliminar el puente térmico entre el tubo interior y el exterior
- Este diseño mejora notablemente la estanqueidad en la unión al incorporar doble barrera de sellado
- Campo de aplicación para dobles tubos con 50 mm de diferencia entre ellos

| Código   | Descripción | Información                       | Material   | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|-----------------------------------|------------|-----------|----|---------------|
| 2J004005 | JGS-DT-13   | Para tubos dobles de Ø300 a Ø450  | Caucho M-1 | 50        | RI | 484,11 €      |
| 2J004006 | JGS-DT-4    | Para tubos dobles de Ø500 a Ø1000 | Caucho M-1 | 50        | RI | 335,34 €      |



JGS-DT

# 03

## Tapas de inspección

**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM



# TAPAS ESTÁNDAR PLANAS Y CURVADAS

## Tapas galvanizadas

- Incluyen una junta de estanqueidad adecuada para cada aplicación
- Tapas tanto para conductos rectangular como para circular
- Tapas en acero galvanizado de alto nivel de acabado
- Montaje fácil y rápido. Se realiza mediante la compresión de ambas tapas sobre una junta que aseguran una perfecta estanqueidad
- El cierre estanco de las tapas se realiza mediante el apriete de dos pomos ergonómicos

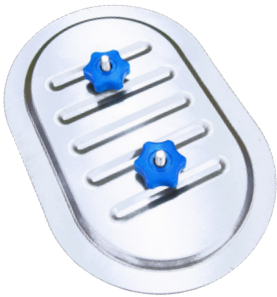
## Tapas estándar

- Fabricada en chapa galvanizada
- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno

## FAD

### Tapas planas en chapa galvanizada

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 5R394018 | FAD 18      | 180 x 80         | 10             | Pz | 5,74 €        |
| 5R394020 | FAD 20      | 200 x 100        | 10             | Pz | 6,37 €        |
| 5R394025 | FAD 25      | 250 x 150        | 5              | Pz | 7,59 €        |
| 5R394030 | FAD 30      | 300 x 200        | 5              | Pz | 11,64 €       |
| 5R394038 | FAD 42      | 400 x 200        | 5              | Pz | 17,83 €       |
| 5R394040 | FAD 40      | 400 x 300        | 5              | Pz | 17,36 €       |
| 5R394050 | FAD 50      | 500 x 400        | 5              | Pz | 39,89 €       |
| 5R394060 | FAD 60      | 600 x 450        | 5              | Pz | 41,41 €       |



FAD

## CAD

### Tapas curvadas en chapa galvanizada

| Código   | Descripción    | Dimensiones (mm) | Diámetros (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|------------------|----------------|----------------|----|---------------|
| 5R395101 | CAD-18-100     | 180 x 80         | 100            | 10             | Pz | 5,94 €        |
| 5R395103 | CAD-18-125     | 180 x 80         | 125            | 10             | Pz | 5,94 €        |
| 5R395106 | CAD-18-160     | 180 x 80         | 160            | 10             | Pz | 5,94 €        |
| 5R395108 | CAD-18-200     | 180 x 80         | 200            | 10             | Pz | 5,94 €        |
| 5R395185 | CAD-20-140÷150 | 200 x 100        | 140            | 10             | Pz | 7,19 €        |
| 5R395186 | CAD-20-160÷180 | 200 x 100        | 160            | 10             | Pz | 7,19 €        |
| 5R395188 | CAD-20-200÷224 | 200 x 100        | 200            | 10             | Pz | 7,19 €        |



CAD



## TAPAS ESTÁNDAR PLANAS Y CURVADAS

### CAD

#### Tapas curvadas en chapa galvanizada

| Código   | Descripción    | Dimensiones (mm) | Diámetros (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|------------------|----------------|----------------|----|---------------|
| 5R395190 | CAD-20-250÷280 | 200 x 100        | 250            | 10             | Pz | 7,19 €        |
| 5R395193 | CAD-20-315÷355 | 200 x 100        | 315            | 10             | Pz | 7,19 €        |
| 5R395206 | CAD-25-160     | 250 x 150        | 160            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395208 | CAD-25-200     | 250 x 150        | 200            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395210 | CAD-25-250     | 250 x 150        | 250            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395213 | CAD-25-315     | 250 x 150        | 315            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395215 | CAD-25-355     | 250 x 150        | 355            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395216 | CAD-25-400     | 250 x 150        | 400            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395217 | CAD-25-450     | 250 x 150        | 450            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395218 | CAD-25-500     | 250 x 150        | 500            | 5              | Pz | 8,55 €        |
| 5R395313 | CAD-30-315     | 300 x 200        | 315            | 5              | Pz | 12,10 €       |
| 5R395315 | CAD-30-355     | 300 x 200        | 355            | 5              | Pz | 12,10 €       |
| 5R395316 | CAD-30-400     | 300 x 200        | 400            | 5              | Pz | 12,10 €       |
| 5R395317 | CAD-30-450     | 300 x 200        | 450            | 5              | Pz | 12,10 €       |
| 5R395318 | CAD-30-500     | 300 x 200        | 500            | 5              | Pz | 12,10 €       |
| 5R395416 | CAD-40-400     | 400 x 300        | 400            | 5              | Pz | 18,39 €       |
| 5R395417 | CAD-40-450     | 400 x 300        | 450            | 5              | Pz | 18,39 €       |
| 5R395418 | CAD-40-500     | 400 x 300        | 500            | 5              | Pz | 18,39 €       |
| 5R395420 | CAD-40-560     | 400 x 300        | 560            | 5              | Pz | 18,39 €       |
| 5R395422 | CAD-40-630     | 400 x 300        | 630            | 5              | Pz | 18,39 €       |
| 5R395425 | CAD-40-710     | 400 x 300        | 710            | 5              | Pz | 18,39 €       |
| 5R395427 | CAD-40-800     | 400 x 300        | 800            | 5              | Pz | 18,39 €       |
| 5R395429 | CAD-40-900     | 400 x 300        | 900            | 5              | Pz | 18,39 €       |



CAD



## TIC

Tapas curvadas en chapa galvanizada (otros diámetros, consultar)\*

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Diámetros (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----------------|----|---------------|
| 1R121550 | TIC-50-500  | 500 x 400        | 500            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121555 | TIC-50-550  | 500 x 400        | 550            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121560 | TIC-50-600  | 500 x 400        | 600            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121563 | TIC-50-630  | 500 x 400        | 630            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121565 | TIC-50-650  | 500 x 400        | 650            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121570 | TIC-50-700  | 500 x 400        | 700            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121580 | TIC-50-800  | 500 x 400        | 800            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121590 | TIC-50-900  | 500 x 400        | 900            | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121510 | TIC-50-1000 | 500 x 400        | 1000           | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121511 | TIC-50-1100 | 500 x 400        | 1100           | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121512 | TIC-50-1250 | 500 x 400        | 1200           | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121514 | TIC-50-1400 | 500 x 400        | 1400           | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121516 | TIC-50-1600 | 500 x 400        | 1600           | 1              | Pz | 61,02 €       |
| 1R121670 | TIC-60-700  | 600 x 450        | 700            | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121671 | TIC-60-710  | 600 x 450        | 710            | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121680 | TIC-60-800  | 600 x 450        | 800            | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121685 | TIC-60-850  | 600 x 450        | 850            | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121690 | TIC-60-900  | 600 x 450        | 900            | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121610 | TIC-60-1000 | 600 x 450        | 1000           | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121611 | TIC-60-1100 | 600 x 450        | 1100           | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121612 | TIC-60-1200 | 600 x 450        | 1200           | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121614 | TIC-60-1400 | 600 x 450        | 1400           | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121615 | TIC-60-1500 | 600 x 450        | 1500           | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121616 | TIC-60-1600 | 600 x 450        | 1600           | 1              | Pz | 83,21 €       |
| 1R121619 | TIC-60-1900 | 600 x 450        | 1900           | 1              | Pz | 83,21 €       |

\* Artículos bajo pedido



TIC

## TAPAS PARA ALTA TEMPERATURA PLANAS Y CURVADAS\*

- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

### HT-TIP

#### Tapas de Inspección planas en chapa galvanizada para alta temperatura

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----|---------------|
| 1R112100 | HT-TIP-18   | 180 x 80         | Pz | 33,87 €       |
| 1R112900 | HT-TIP-20   | 200 x 100        | Pz | 38,98 €       |
| 1R112200 | HT-TIP-25   | 250 x 150        | Pz | 47,55 €       |
| 1R112300 | HT-TIP-30   | 300 x 200        | Pz | 50,54 €       |
| 1R112400 | HT-TIP-40   | 400 x 300        | Pz | 76,22 €       |
| 1R112800 | HT-TIP-42   | 400 x 200        | Pz | 75,03 €       |
| 1R112500 | HT-TIP-50   | 500 x 400        | Pz | 101,10 €      |
| 1R112600 | HT-TIP-60   | 600 x 450        | Pz | 131,59 €      |



HT-TIP

### HT-TIC

#### Tapas de inspección curvadas en chapa galvanizada para alta temperatura

| Código   | Descripción          | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------------|------------------|----|---------------|
| 1R1221XX | HT-TIC-18-Ø100÷Ø200  | 180 x 80         | Pz | 46,27 €       |
| 1R1227XX | HT-TIC-20-Ø140÷Ø355  | 200 x 100        | Pz | 51,89 €       |
| 1R1222XX | HT-TIC-25-Ø160÷Ø500  | 250 x 150        | Pz | 61,32 €       |
| 1R1223XX | HT-TIC-30-Ø315÷Ø500  | 300 x 200        | Pz | 64,62 €       |
| 1R1224XX | HT-TIC-40-Ø400÷Ø900  | 400 x 300        | Pz | 72,30 €       |
| 1R1228XX | HT-TIC-42-Ø400÷Ø900  | 400 x 200        | Pz | 71,84 €       |
| 1R1225XX | HT-TIC-50-Ø550÷Ø1800 | 500 x 400        | Pz | 94,89 €       |
| 1R1226XX | HT-TIC-60-Ø900÷Ø2000 | 600 x 450        | Pz | 121,65 €      |



HT-TIC

\* Artículos bajo pedido



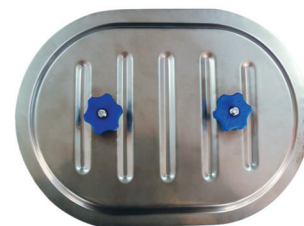
## TAPAS INOX PLANAS Y CURVADAS\*

- Fabricadas en acero inoxidable AISI-304
- Disponibles en acero inoxidable AISI-316
- Consulte plazo de entrega y precio
- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno

### TIP-INOX

#### Tapas de inspección planas en acero inoxidable

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----|---------------|
| 1R211100 | TIP-INOX-18 | 180 x 80         | Pz | 71,03 €       |
| 1R211900 | TIP-INOX-20 | 200 x 100        | Pz | 75,03 €       |
| 1R211200 | TIP-INOX-25 | 250 x 150        | Pz | 79,02 €       |
| 1R211300 | TIP-INOX-30 | 300 x 200        | Pz | 87,75 €       |
| 1R211400 | TIP-INOX-40 | 400 x 300        | Pz | 116,19 €      |
| 1R211800 | TIP-INOX-42 | 400 x 200        | Pz | 140,69 €      |
| 1R211500 | TIP-INOX-50 | 500 x 400        | Pz | 165,56 €      |
| 1R211600 | TIP-INOX-60 | 600 x 450        | Pz | 197,06 €      |



TIP-INOX

### TIC-INOX

#### Tapas de inspección curvadas en acero inoxidable

| Código   | Descripción            | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------------|------------------|----|---------------|
| 1R2211XX | TIC-INOX-18-Ø100÷Ø200  | 180 x 80         | Pz | 75,06 €       |
| 1R2219XX | TIC-INOX-20-Ø140÷Ø355  | 200 x 100        | Pz | 79,07 €       |
| 1R2212XX | TIC-INOX-25-Ø160÷Ø500  | 250 x 150        | Pz | 83,16 €       |
| 1R2213XX | TIC-INOX-30-Ø315÷Ø500  | 300 x 200        | Pz | 91,89 €       |
| 1R2214XX | TIC-INOX-40-Ø400÷Ø900  | 400 x 300        | Pz | 120,33 €      |
| 1R2218XX | TIC-INOX-42-Ø400÷Ø900  | 400 x 200        | Pz | 144,70 €      |
| 1R2215XX | TIC-INOX-50-Ø550÷Ø1800 | 500 x 400        | Pz | 169,70 €      |
| 1R2216XX | TIC-INOX-60-Ø900÷Ø2000 | 600 x 450        | Pz | 201,20 €      |



TIC-INOX

\* Artículos bajo pedido

## TAPAS INOX PARA ALTA TEMPERATURA PLANAS Y CURVADAS\*

- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

### HT-TIP-INOX

Tapas de inspección planas en acero inoxidable para alta temperatura

| Código   | Descripción    | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|------------------|----|---------------|
| 1R212100 | HT-TIP-INOX-18 | 180 x 80         | Pz | 95,35 €       |
| 1R212900 | HT-TIP-INOX-20 | 200 x 100        | Pz | 100,38 €      |
| 1R212200 | HT-TIP-INOX-25 | 250 x 150        | Pz | 104,27 €      |
| 1R212300 | HT-TIP-INOX-30 | 300 x 200        | Pz | 113,69 €      |
| 1R212400 | HT-TIP-INOX-40 | 400 x 300        | Pz | 147,27 €      |
| 1R212800 | HT-TIP-INOX-42 | 400 x 200        | Pz | 172,45 €      |
| 1R212500 | HT-TIP-INOX-50 | 500 x 400        | Pz | 197,95 €      |
| 1R212600 | HT-TIP-INOX-60 | 600 x 450        | Pz | 230,55 €      |



HT-TIP-INOX

### HT-TIC-INOX

Tapas de inspección curvadas en acero inoxidable para alta temperatura

| Código   | Descripción               | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------------------|------------------|----|---------------|
| 1R2221XX | HT-TIC-INOX-18-Ø100÷Ø200  | 180 × 80         | Pz | 99,50 €       |
| 1R2229XX | HT-TIC-INOX-20-Ø140÷Ø355  | 200 × 100        | Pz | 104,21 €      |
| 1R2222XX | HT-TIC-INOX-25-Ø160÷Ø500  | 250 × 150        | Pz | 108,40 €      |
| 1R2223XX | HT-TIC-INOX-30-Ø315÷Ø500  | 300 × 200        | Pz | 117,83 €      |
| 1R2224XX | HT-TIC-INOX-40-Ø400÷Ø900  | 400 × 300        | Pz | 151,41 €      |
| 1R2228XX | HT-TIC-INOX-42-Ø400÷Ø900  | 400 × 200        | Pz | 176,29 €      |
| 1R2225XX | HT-TIC-INOX-50-Ø550÷Ø1800 | 500 × 400        | Pz | 202,09 €      |
| 1R2226XX | HT-TIC-INOX-60-Ø900÷Ø2000 | 600 × 450        | Pz | 234,70 €      |



HT-TIC-INOX

\* Artículos bajo pedido

## TAPAS AISLADAS PLANAS Y CURVADAS\*

- Llevan una capa interior aislante de polietileno de 6 mm de espesor
- Tapas tanto para conductos rectangular como para circular
- Tapas en acero galvanizado de alto nivel de acabado
- Montaje fácil y rápido
- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno

### INSUL-TIP

#### Tapas aisladas galvanizadas planas

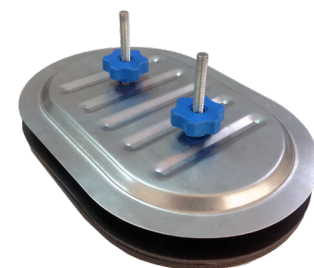
| Código   | Descripción  | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------|------------------|----|---------------|
| 1A111100 | INSUL-TIP-18 | 180 x 80         | Pz | 18,89 €       |
| 1A111101 | INSUL-TIP-20 | 200 x 100        | Pz | 22,99 €       |
| 1A111200 | INSUL-TIP-25 | 250 x 150        | Pz | 31,59 €       |
| 1A111300 | INSUL-TIP-30 | 300 x 200        | Pz | 34,73 €       |
| 1A111400 | INSUL-TIP-40 | 400 x 300        | Pz | 55,74 €       |
| 1A111800 | INSUL-TIP-42 | 400 x 200        | Pz | 47,87 €       |
| 1A111500 | INSUL-TIP-50 | 500 x 400        | Pz | 81,50 €       |
| 1A111600 | INSUL-TIP-60 | 600 x 450        | Pz | 108,46 €      |

### INSUL-TIC

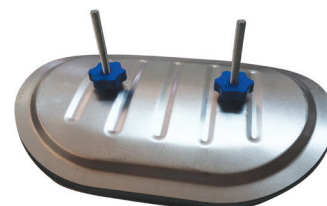
#### Tapas aisladas galvanizadas curvadas

| Código   | Descripción             | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------------|------------------|----|---------------|
| 1A1211XX | INSUL-TIC-18-Ø100÷Ø200  | 180 x 80         | Pz | 26,68 €       |
| 1A1219XX | INSUL-TIC-20-Ø140÷Ø355  | 200 x 100        | Pz | 30,82 €       |
| 1A1212XX | INSUL-TIC-25-Ø160÷Ø500  | 250 x 150        | Pz | 39,35 €       |
| 1A1213XX | INSUL-TIC-30-Ø315÷Ø500  | 300 x 200        | Pz | 42,55 €       |
| 1A1214XX | INSUL-TIC-40-Ø400÷Ø900  | 400 x 300        | Pz | 63,57 €       |
| 1A1218XX | INSUL-TIC-42-Ø400÷Ø900  | 400 x 200        | Pz | 55,70 €       |
| 1A1215XX | INSUL-TIC-50-Ø550÷Ø1800 | 500 x 400        | Pz | 89,26 €       |
| 1A1216XX | INSUL-TIC-60-Ø900÷Ø2000 | 600 x 450        | Pz | 116,32 €      |

\* Artículos bajo pedido



INSUL-TIP



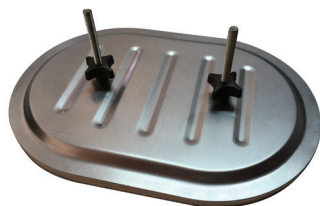
INSUL-TIC

## TAPAS AISLADAS PARA ALTA TEMPERATURA PLANAS Y CURVADAS\*

- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

### HT INSUL-TIP

Tapas aisladas galvanizadas alta temperatura planas



HT-INSUL-TIP

| Código   | Descripción     | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|------------------|----|---------------|
| 1A112100 | HT-INSUL-TIP-18 | 180 x 80         | Pz | 41,79 €       |
| 1A112900 | HT-INSUL-TIP-20 | 200 x 100        | Pz | 49,09 €       |
| 1A112200 | HT-INSUL-TIP-25 | 250 x 150        | Pz | 57,86 €       |
| 1A112300 | HT-INSUL-TIP-30 | 300 x 200        | Pz | 66,26 €       |
| 1A112400 | HT-INSUL-TIP-40 | 400 x 300        | Pz | 91,20 €       |
| 1A112800 | HT-INSUL-TIP-42 | 400 x 200        | Pz | 83,16 €       |
| 1A112500 | HT-INSUL-TIP-50 | 500 x 400        | Pz | 128,18 €      |
| 1A112600 | HT-INSUL-TIP-60 | 600 x 450        | Pz | 162,69 €      |

### HT INSUL-TIC

Tapas aisladas galvanizadas alta temperatura curvadas



HT-INSUL-TIC

| Código   | Descripción                | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------------------|------------------|----|---------------|
| 1A1221XX | HT-INSUL-TIC-18-Ø100÷Ø200  | 180 x 80         | Pz | 50,03 €       |
| 1A1229XX | HT-INSUL-TIC-20-Ø140÷Ø355  | 200 x 100        | Pz | 57,36 €       |
| 1A1222XX | HT-INSUL-TIC-25-Ø160÷Ø500  | 250 x 150        | Pz | 66,16 €       |
| 1A1223XX | HT-INSUL-TIC-30-Ø315÷Ø500  | 300 x 200        | Pz | 74,71 €       |
| 1A1224XX | HT-INSUL-TIC-40-Ø400÷Ø900  | 400 x 300        | Pz | 99,46 €       |
| 1A1228XX | HT-INSUL-TIC-42-Ø400÷Ø900  | 400 x 200        | Pz | 91,26 €       |
| 1A1225XX | HT-INSUL-TIC-50-Ø550÷Ø1800 | 500 x 400        | Pz | 136,42 €      |
| 1A1226XX | HT-INSUL-TIC-60-Ø900÷Ø2000 | 600 x 450        | Pz | 175,90 €      |

\* Artículos bajo pedido



## TAPAS AISLADAS INOX PLANAS Y CURVADAS\*

- Fabricadas en acero inoxidable AISI-304
- Disponibles en acero inoxidable AISI-316
- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno

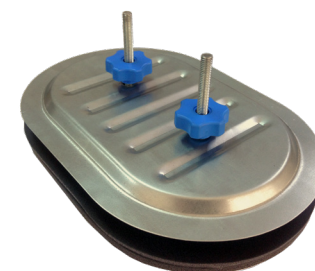
### INSUL-TIP INOX Tapas aisladas planas INOX

| Código   | Descripción       | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------|------------------|----|---------------|
| 1A211100 | INSUL-TIP-INOX-18 | 180 x 80         | Pz | 74,95 €       |
| 1A211900 | INSUL-TIP-INOX-20 | 200 x 100        | Pz | 79,55 €       |
| 1A211200 | INSUL-TIP-INOX-25 | 250 x 150        | Pz | 84,05 €       |
| 1A211300 | INSUL-TIP-INOX-30 | 300 x 200        | Pz | 93,75 €       |
| 1A211400 | INSUL-TIP-INOX-40 | 400 x 300        | Pz | 124,89 €      |
| 1A211800 | INSUL-TIP-INOX-42 | 400 x 200        | Pz | 150,71 €      |
| 1A211500 | INSUL-TIP-INOX-50 | 500 x 400        | Pz | 177,49 €      |
| 1A211600 | INSUL-TIP-INOX-60 | 600 x 450        | Pz | 209,02 €      |

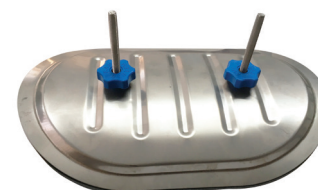
### INSUL-TIC INOX Tapas aisladas curvadas INOX

| Código   | Descripción                  | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------------------|------------------|----|---------------|
| 1A2211XX | INSUL-TIC-INOX-18-Ø100÷Ø200  | 180 x 80         | Pz | 79,22 €       |
| 1A2219XX | INSUL-TIC-INOX-20-Ø140÷Ø355  | 200 x 100        | Pz | 83,68 €       |
| 1A2212XX | INSUL-TIC-INOX-25-Ø160÷Ø500  | 250 x 150        | Pz | 88,18 €       |
| 1A2213XX | INSUL-TIC-INOX-30-Ø315÷Ø500  | 300 x 200        | Pz | 97,89 €       |
| 1A2214XX | INSUL-TIC-INOX-40-Ø400÷Ø900  | 400 x 300        | Pz | 129,04 €      |
| 1A2218XX | INSUL-TIC-INOX-42-Ø400÷Ø900  | 400 x 200        | Pz | 154,91 €      |
| 1A2215XX | INSUL-TIC-INOX-50-Ø550÷Ø1800 | 500 x 400        | Pz | 181,62 €      |
| 1A2216XX | INSUL-TIC-INOX-60-Ø900÷Ø2000 | 600 x 450        | Pz | 213,18 €      |

\* Artículos bajo pedido



INSUL-TIP-INOX



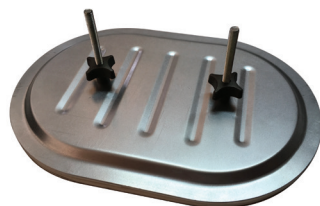
INSUL-TIC-INOX

## TAPAS AISLADAS PARA ALTA TEMPERATURA INOX PLANAS Y CURVADAS\*

- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

### HT INSUL-TIP INOX

#### Tapas aisladas alta temperatura planas INOX



HT-INSUL-TIP-INOX

| Código   | Descripción          | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------------|------------------|----|---------------|
| 1A212100 | HT-INSUL-TIP-INOX-18 | 180 x 80         | Pz | 100,86 €      |
| 1A212900 | HT-INSUL-TIP-INOX-20 | 200 x 100        | Pz | 106,61 €      |
| 1A212200 | HT-INSUL-TIP-INOX-25 | 250 x 150        | Pz | 112,36 €      |
| 1A212300 | HT-INSUL-TIP-INOX-30 | 300 x 200        | Pz | 124,30 €      |
| 1A212400 | HT-INSUL-TIP-INOX-40 | 400 x 300        | Pz | 165,05 €      |
| 1A212800 | HT-INSUL-TIP-INOX-42 | 400 x 200        | Pz | 195,63 €      |
| 1A212500 | HT-INSUL-TIP-INOX-50 | 500 x 400        | Pz | 227,30 €      |
| 1A212600 | HT-INSUL-TIP-INOX-60 | 600 x 450        | Pz | 258,78 €      |

### HT INSUL-TIC INOX

#### Tapas aisladas alta temperatura curvadas INOX



HT-INSUL-TIC-INOX

| Código   | Descripción                     | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------------------------|------------------|----|---------------|
| 1A2221XX | HT-INSUL-TIC-INOX-18-Ø100÷Ø200  | 180 x 80         | Pz | 104,96 €      |
| 1A2229XX | HT-INSUL-TIC-INOX-20-Ø140÷Ø355  | 200 x 100        | Pz | 110,68 €      |
| 1A2222XX | HT-INSUL-TIC-INOX-25-Ø160÷Ø500  | 250 x 150        | Pz | 116,49 €      |
| 1A2223XX | HT-INSUL-TIC-INOX-30-Ø315÷Ø500  | 300 x 200        | Pz | 128,43 €      |
| 1A2224XX | HT-INSUL-TIC-INOX-40-Ø400÷Ø900  | 400 x 300        | Pz | 169,18 €      |
| 1A2228XX | HT-INSUL-TIC-INOX-42-Ø400÷Ø900  | 400 x 200        | Pz | 199,64 €      |
| 1A2225XX | HT-INSUL-TIC-INOX-50-Ø550÷Ø1800 | 500 x 400        | Pz | 231,43 €      |
| 1A2226XX | HT-INSUL-TIC-INOX-60-Ø900÷Ø2000 | 600 x 450        | Pz | 262,91 €      |

\* Artículos bajo pedido

## TAPAS DOBLE TUBO\*

- Estos registros están compuestos por tres tapas: dos tapas que aseguran una estanqueidad máxima interior y una tapa para el acabado exterior.
- Recomendados para tubos liso, helicoidal o modular.
- Solicite oferta personalizada.
- Siempre aisladas.
- Tapas tanto para conductos rectangular como para circular
- Tapas en acero galvanizado de alto nivel de acabado
- Montaje fácil y rápido

### TIC-DT

#### Tapas de inspección galvanizadas aisladas para doble tubo

- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno

| Código   | Descripción          | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------------|------------------|----|---------------|
| 1D1211XX | TIC-DT-18-Ø100÷Ø200  | 180 × 80         | Pz | 45,22 €       |
| 1D1212XX | TIC-DT-25-Ø160÷Ø500  | 250 × 150        | Pz | 62,75 €       |
| 1D1213XX | TIC-DT-30-Ø315÷Ø500  | 300 × 200        | Pz | 77,17 €       |
| 1D1214XX | TIC-DT-40-Ø400÷Ø900  | 400 × 300        | Pz | 109,57 €      |
| 1D1215XX | TIC-DT-50-Ø550÷Ø1800 | 500 × 400        | Pz | 133,81 €      |

## TAPAS DOBLE TUBO PARA ALTA TEMPERATURA\*

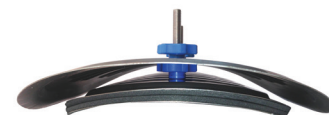
- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

### TIC-DT-HT

#### Tapas de inspección galvanizadas para doble tubo y alta temperatura

| Código   | Descripción            | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------------|------------------|----|---------------|
| 1D1221XX | TIC-DT-HT-18-Ø100÷Ø200 | 180 × 80         | Pz | 83,50 €       |
| 1D1222XX | TIC-DT-HT-25-Ø160÷Ø500 | 250 × 150        | Pz | 102,46 €      |
| 1D1223XX | TIC-DT-HT-30-Ø315÷Ø500 | 300 × 200        | Pz | 118,40 €      |
| 1D1224XX | TIC-DT-HT-40-Ø400÷Ø900 | 400 × 300        | Pz | 161,16 €      |
| 1D1225XX | TIC-DT-HT-50-Ø550÷1800 | 500 × 400        | Pz | 195,86 €      |

\* Artículos bajo pedido



TIC-DT



TIC-DT-HT

**TAPAS DOBLE TUBO INOX\***

- Fabricados en acero inoxidable AISI-304
- Disponibles en acero inoxidable AISI-316
- Consulte plazo de entrega y precio

**TIC-DT-INOX**

**Tapas de inspección INOX 304 aisladas pare doble tubo**



TIC-DT-INOX

| Código   | Descripción               | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------------------|------------------|----|---------------|
| 1D2211XX | TIC-DT-INOX-18-Ø100÷Ø200  | 180 × 80         | Pz | 116,92 €      |
| 1D2212XX | TIC-DT-INOX-25-Ø160÷Ø500  | 250 × 150        | Pz | 130,25 €      |
| 1D2213XX | TIC-DT-INOX-30-Ø315÷Ø500  | 300 × 200        | Pz | 152,43 €      |
| 1D2214XX | TIC-DT-INOX-40-Ø400÷Ø900  | 400 × 300        | Pz | 208,57 €      |
| 1D2215XX | TIC-DT-INOX-50-Ø550÷Ø1800 | 500 × 400        | Pz | 276,78 €      |

**TAPAS DOBLE TUBO PARA ALTA TEMPERATURA INOX\***

- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

**TIC-DT-HT-INOX**

**Tapas de inspección INOX 304 aisladas, doble tubo y alta temperatura**



TIC-DT-HT-INOX

| Código   | Descripción                  | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------------------|------------------|----|---------------|
| 1D2221XX | TIC-DT-HT-INOX-18-Ø100÷Ø200  | 180 × 80         | Pz | 163,93 €      |
| 1D2222XX | TIC-DT-HT-INOX-25-Ø160÷Ø500  | 250 × 150        | Pz | 178,07 €      |
| 1D2223XX | TIC-DT-HT-INOX-30-Ø315÷Ø500  | 300 × 200        | Pz | 201,04 €      |
| 1D2224XX | TIC-DT-HT-INOX-40-Ø400÷Ø900  | 400 × 300        | Pz | 272,60 €      |
| 1D2225XX | TIC-DT-HT-INOX-50-Ø550÷Ø1800 | 500 × 400        | Pz | 350,47 €      |

\* Artículos bajo pedido

## TAPAS AISLADAS CON BANDEJA DE 20 mm\*

- Registros aislados con bandeja incluida de 20 mm de espesor
- Recomendado para conductos rectangulares de fibra , Poliisocianurato o doble chapa
- Disponible en acero inoxidable AISI 304 y AISI 316

### KIT-INSUL-TIP

- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno

| Código   | Descripción                   | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------------------|------------------|----|---------------|
| 1Y111100 | KIT INSUL-TIP-18+BANDEJA 20mm | 180 x 80         | Pz | 104,14 €      |
| 1Y111200 | KIT INSUL-TIP-25+BANDEJA 20mm | 250 x 150        | Pz | 118,99 €      |
| 1Y111300 | KIT INSUL-TIP-30+BANDEJA 20mm | 300 x 200        | Pz | 121,73 €      |
| 1Y111400 | KIT INSUL-TIP-40+BANDEJA 20mm | 400 x 300        | Pz | 182,11 €      |
| 1Y111500 | KIT INSUL-TIP-50+BANDEJA 20mm | 500 x 400        | Pz | 187,57 €      |
| 1Y111600 | KIT INSUL-TIP-60+BANDEJA 20mm | 600 x 450        | Pz | 232,51 €      |

## TAPAS AISLADAS CON BANDEJA DE 20 mm PARA ALTA TEMPERATURA\*

- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

### KIT-HT-INSUL-TIP

| Código   | Descripción                   | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------------------|------------------|----|---------------|
| 1Y112100 | KIT HT-INSUL-TIP-18+BAND.20mm | 180 x 80         | Pz | 135,07 €      |
| 1Y112200 | KIT HT-INSUL-TIP-25+BAND.20mm | 250 x 150        | Pz | 158,28 €      |
| 1Y112300 | KIT HT-INSUL-TIP-30+BAND.20mm | 300 x 200        | Pz | 178,38 €      |
| 1Y112400 | KIT HT-INSUL-TIP-40+BAND.20mm | 400 x 300        | Pz | 239,32 €      |
| 1Y112500 | KIT HT-INSUL-TIP-50+BAND.20mm | 500 x 400        | Pz | 261,98 €      |
| 1Y112600 | KIT HT-INSUL-TIP-60+BAND.20mm | 600 x 450        | Pz | 305,57 €      |

\* Artículos bajo pedido



KIT-INSUL-TIP



KIT-HT-INSUL-TIP

## TAPAS AISLADAS CON BANDEJA DE 40 mm\*

### Tapas doble tubo INOX \*

- Registros aislados con bandeja incluida de 40 mm de espesor
- Recomendado para conductos rectangulares de fibra , poliisocianurato o doble chapa
- Disponible en acero inoxidable AISI 304 y AISI 316

### KIT-INSUL-TIP

- Pomos de plástico con un inserto metálico roscado de M8 o M10
- Junta de polietileno



KIT-INSUL-TIP

| Código   | Descripción                      | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------------------------|------------------|----|---------------|
| 1W111100 | KIT INSUL-TIP-18 + BANDEJA 40mm  | 180 x 80         | Pz | 116,77 €      |
| 1W111200 | KIT INSUL-TIP-25 + BANDEJA 40 mm | 250 x 150        | Pz | 146,04 €      |
| 1W111300 | KIT INSUL-TIP-30 + BANDEJA 40 mm | 300 x 200        | Pz | 152,50 €      |
| 1W111400 | KIT INSUL-TIP-40 + BANDEJA 40 mm | 400 x 300        | Pz | 181,90 €      |
| 1W111500 | KIT INSUL-TIP-50 + BANDEJA 40 mm | 500 x 400        | Pz | 221,95 €      |
| 1W111600 | KIT INSUL-TIP-60 + BANDEJA 40 mm | 600 x 450        | Pz | 258,36 €      |

## TAPAS AISLADAS CON BANDEJA DE 40 mm PARA ALTA TEMPERATURA\*

- Llevan una junta cerámica doble colocada en ambas tapas
- Pomos metálicos de fundición
- Ficha técnica disponible con modelos y dimensiones
- Consulte plazo de entrega
- Junta cerámica resistente hasta 1000 °C en continuo

### KIT-HT-INSUL-TIP



KIT-HT-INSUL-TIP

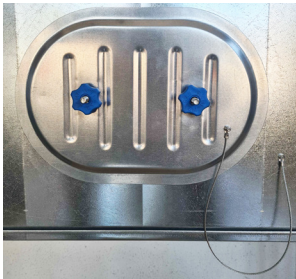
| Código   | Descripción                  | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------------------|------------------|----|---------------|
| 1W112100 | KIT HT-INSUL-TIP-18+BAND40mm | 180 x 80         | Pz | 146,19 €      |
| 1W112200 | KIT HT-INSUL-TIP-25+BAND40mm | 250 x 150        | Pz | 178,00 €      |
| 1W112300 | KIT HT-INSUL-TIP-30+BAND40mm | 300 x 200        | Pz | 192,29 €      |
| 1W112400 | KIT HT-INSUL-TIP-40+BAND40mm | 400 x 300        | Pz | 233,77 €      |
| 1W112500 | KIT HT-INSUL-TIP-50+BAND40mm | 500 x 400        | Pz | 291,70 €      |
| 1W112600 | KIT HT-INSUL-TIP-60+BAND40mm | 600 x 450        | Pz | 331,23 €      |

\* Artículos bajo pedido

## CABLE DE SEGURIDAD PARA LAS TAPAS DE INSPECCIÓN

- Cable de acero para prevenir la caída de la tapa de inspección al ser manipulada
- Se vende por separado, no incluye la tapa

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----|---------------|
| 1R000003 | CSR         | 10 pz x bol      | Pz | 5,00 €        |

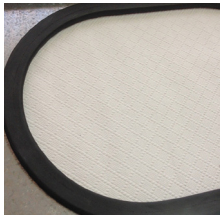


CSR

## PROTECT CAD&FAD

- Perfil de protección para colocar en las aberturas de las tapas de inspección para evitar cortes en mangueras o lesiones en las personas que realizan los trabajos de manipulación en la limpieza de conductos
- Junta de caucho con adhesivo interior
- Se suministra en rollos de 100 m o 5 m

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|-----|---------------|
| 2J005000 | PROTECT-100 | 1 x 100m         | RI  | 480,48 €      |
| 2J005001 | PROTECT-5   | 1 x 5m           | Bol | 26,48 €       |



PROTECT

## DUCT DRAIN DESAGÜE PARA LIMPIEZA DE CONDUCTOS

- Kit de desagüe para limpieza de conductos rectangulares y circulares
- Incluye tapón con junta

| Código   | Descripción     | Información                                            | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|--------------------------------------------------------|----|---------------|
| 1R000001 | DUCT DRAIN      | Desagüe de 1" para la limpieza de conducto rectangular | Pz | 29,80 €       |
| 1R000002 | CURV DUCT DRAIN | Desagüe de 1" para la limpieza de conducto circular    | Pz | 32,79 €       |



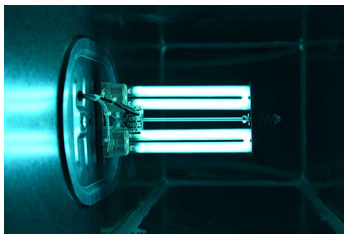
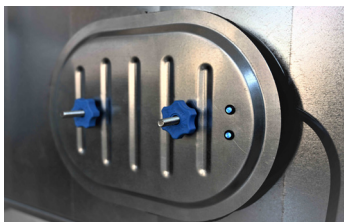
DUCT DRAIN



## TAPAS GERMICIDAS\*

- Nuevo sistema patentado que añade una nueva función a nuestras tapas: la esterilización del aire en conductos de instalaciones de recirculación de aire climatizado
- Con estas tapas se exterminan bacterias, levaduras, esporas de moho, virus, protozoos, algas, etc... a partir de la radiación UV-C generada por potentes lámparas de vapor de mercurio a baja presión que emiten luz ultra-violeta de onda corta con una longitud de onda precisa de 254 nm (nanómetros). Por tanto, este tipo de lámparas NO generan ozono (<200 nm)
- Para cada tipo de germen corresponde una determinada dosis para neutralizar su ADN impidiendo su reproducción y que en consecuencia provoca su eliminación. Por ejemplo, la dosis para neutralizar en un 90% el coronavirus SARS-Cov-2 (COVID-19) es de 29 mJ/cm<sup>2</sup>
- Frente a posibles aperturas indebidas, dispone de un sistema de desconexión automática que evita la radiación al exterior, dado que está totalmente contraindicada para las personas o animales y hay que evitar siempre la exposición directa
- Siempre se montan 2 lámparas por tapa con fijación mecánica de seguridad que evita vibraciones de las mismas debido a velocidades altas del aire que incluso podrían llegar a desconectarlas. Con LEDS exteriores de indicación de funcionamiento y de nivel de luminosidad
- Las lámparas utilizadas tienen una vida útil de 9.000 h y su mantenimiento periódico se realiza sin herramientas
- Este tipo de tapas se fabrican para poder aplicarlas en conductos de sección rectangular, circular u oval
- El montaje se realiza con las mismas especificaciones que nuestras tapas estándar
- También hemos desarrollado una herramienta informática para calcular al momento la cantidad de tapas, tamaño, potencia consumida, etc... que serán necesarias para neutralizar cualquier tipo de parásito en el tiempo que se desee a partir de estos 4 datos facilitados por el cliente:

- Dimensión del conducto
- Velocidad del aire
- Volumen del habitáculo a tratar
- Temperatura mínima del aire impulsado



\* Artículos bajo pedido



A continuación detallamos la relación de gérmenes patógenos que también quedarían exterminados en un 90% con la dosis mencionada de 29mJ/cm<sup>2</sup>, ya que a todos les corresponde una dosis menor:

#### **BACTERIAS:**

Bacillus anthracis  
B. megatherium sp. (spores)  
B. megatherium sp. (veg.)  
B. paratyphosus  
B. subtilis  
B. subtilis spores  
Campylobacter jejuni  
Clostridium tetani  
Corynebacterium diphtheriae  
Dysentery bacilli  
Eberthella typhosa  
Escherichia coli  
Klebsiella terrifani

Legionella pneumophila  
Micrococcus candidus  
Micrococcus sphaeroides  
Mycobacterium tuberculosis  
Neisseira catharrhalis  
Phytomonas tumefaciens  
Pseudomonas aeruginosa  
Pseudomonas fluorescents  
Proteus vulgaris  
Salmonella enteritidis  
Salmonella paratyphi  
Salmonella typhimurium  
Sarcina lutea

Serratia marcescens  
Shigella paradysenteriae  
Shigella sonnei  
Spirillum rubrum  
Staphylococcus albus  
Staphylococcus aureus  
Streptococcus faecalis  
Streptococcus hemoliticus  
Streptococcus lactus  
Streptococcus viridans  
Sentertidis  
Vibro cholerae (V.comma)  
Yersinia enterocolitica

#### **LEVADURAS:**

Bakers' yeast  
Brewers' yeast  
Common yeast cake  
Saccharomyces cerevisiae  
Saccharomyces ellipsoideus  
Saccharomyces sp.

#### **ESPORAS DE MOHO:**

Aspergillus flavus  
Aspergillus glaucus  
Aspergillus niger  
Mucor racemosus A  
Mucor racemosus B  
Oospora lactis  
Penicillium digitatum  
Penicillium expansum  
Penicillium roqueforti  
Rhizopus nigricans

#### **VIRUS:**

Hepatitis A  
Influenza virus  
MS-2 Coliphase  
Polio virus  
Rotavirus  
Coronavirus  
Berne virus (Coronaviridae)  
Murine Coronavirus (MHV)  
Canine Coronavirus (CCV)  
SARS Coronavirus Cov-P9  
SARS Coronavirus (Hanoi)  
SARS Coronavirus (Urbani)

#### **PROTOZOOS:**

Cryptosporidium parvum  
Giardia lamblia

#### **ALGAS:**

Blue Green  
Chlorella vulgaris

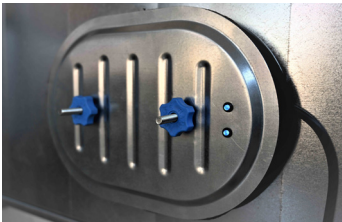
**TAPAS GERMICIDAS PLANAS  
PARA CONDUCTOS DE SECCIÓN RECTANGULAR**

**TIPG**  
**Potencia 70w (35x2)**

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 1G111300 | TIPG-30-70  | 300 x 200        | 1              | Pz | 1.462,49 €    |
| 1G111400 | TIPG-40-70  | 400 x 300        | 1              | Pz | 1.495,78 €    |
| 1G111500 | TIPG-50-70  | 500 x 400        | 1              | Pz | 1.551,49 €    |
| 1G111600 | TIPG-60-70  | 600 x 450        | 1              | Pz | 1.577,35 €    |

**TIPG**  
**Potencia 120w (60x2)**

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 1G112300 | TIPG-30-120 | 300 x 200        | 1              | Pz | 1.574,32 €    |
| 1G112400 | TIPG-40-120 | 400 x 300        | 1              | Pz | 1.607,61 €    |
| 1G112500 | TIPG-50-120 | 500 x 400        | 1              | Pz | 1.663,32 €    |
| 1G112600 | TIPG-60-120 | 600 x 450        | 1              | Pz | 1.689,17 €    |



TIPG

**TIPG**  
**Potencia 190w (95x2)**

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 1G113400 | TIPG-40-190 | 400 x 300        | 1              | Pz | 2.095,78 €    |
| 1G113500 | TIPG-50-190 | 500 x 400        | 1              | Pz | 2.151,49 €    |
| 1G113600 | TIPG-60-190 | 600 x 450        | 1              | Pz | 2.177,35 €    |

## TAPAS GERMICIDAS CURVADAS PARA CONDUCTOS DE SECCIÓN CIRCULAR U OVAL

### TICG Potencia 70w (35x2)

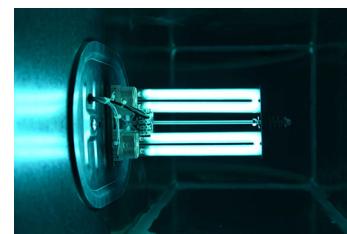
| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 1G1214XX | TICG-40-70  | 400 x 300        | 1              | Pz | 1.503,33 €    |
| 1G1215XX | TICG-50-70  | 500 x 400        | 1              | Pz | 1.559,04 €    |
| 1G1216XX | TICG-60-70  | 600 x 450        | 1              | Pz | 1.585,01 €    |

### TICG Potencia 120w (60x2)

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 1G1224XX | TICG-40-120 | 400 x 300        | 1              | Pz | 1.615,16 €    |
| 1G1225XX | TICG-50-120 | 500 x 400        | 1              | Pz | 1.670,87 €    |
| 1G1226XX | TICG-60-120 | 600 x 450        | 1              | Pz | 1.696,84 €    |

### TICG Potencia 190w (95x2)

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 1G1234XX | TICG-40-190 | 400 x 300        | 1              | Pz | 2.103,33 €    |
| 1G1235XX | TICG-50-190 | 500 x 400        | 1              | Pz | 2.159,04 €    |
| 1G1236XX | TICG-60-190 | 600 x 450        | 1              | Pz | 2.185,01 €    |



TIPG

# 04

## Lona antivibratoria y manguitos circulares



**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM



Junta antivibratoria diseñada para la conexión flexible de equipos de climatización a conductos rectangulares o circulares con el fin de evitar vibraciones sin perder caudal de aire.

Junta antivibratoria formada por dos lamas de acero galvanizado de 0,4 mm de espesor engatilladas sobre soporte textil.

Fabricada en Europa, posibilidad de fabricar en materiales y medidas especiales bajo pedido.

Posibilidad de fabricar las lamas metálicas en acero inoxidable.

Tejidos disponibles: PVC, poliuretano, ATEX, neopreno y silicona.

## LONA ANTIVIBRATORIA ESTÁNDAR: PVC

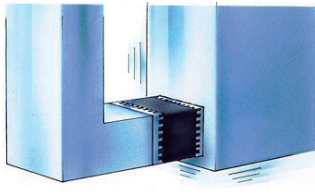
| Código   | Descripción    | Dimensiones (mm) | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|------------------|-----------|----|---------------|
| 5C113212 | ROX 2840 - 25  | 28 / 40 / 28     | 25        | RI | 82,56 €       |
| 5C113332 | ROX 3560 - 25  | 35 / 60 / 35     | 25        | RI | 81,47 €       |
| 5C113432 | ROX 4560 - 25  | 45 / 60 / 45     | 25        | RI | 70,29 €       |
| 5C113442 | ROX 4575 - 25  | 45 / 75 / 45     | 25        | RI | 108,57 €      |
| 5C113772 | ROX 70100 - 25 | 70 / 100 / 70    | 25        | RI | 119,67 €      |
| 5C113437 | ROX 4560 - 50  | 45 / 60 / 45     | 50        | RI | 140,58 €      |

## LONA ANTIVIBRATORIA 400 °C/2H: POLIURETANO

| Código   | Descripción   | Dimensiones (mm) | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------|------------------|-----------|----|---------------|
| 5C103212 | PU 2840 - 25  | 28 / 40 / 28     | 25        | RI | 108,60 €      |
| 5C103332 | PU 3560 - 25  | 35 / 60 / 35     | 25        | RI | 125,64 €      |
| 5C103432 | PU 4560 - 25  | 45 / 60 / 45     | 25        | RI | 107,06 €      |
| 5C103442 | PU 4575 - 25  | 45 / 75 / 45     | 25        | RI | 144,19 €      |
| 5C103772 | PU 70100 - 25 | 70 / 100 / 70    | 25        | RI | 173,37 €      |
| 5C103437 | PU 4560 - 50  | 45 / 60 / 45     | 50        | RI | 214,12 €      |

## LONA ANTIVIBRATORIA INOX: PVC Y POLIURETANO

| Código   | Descripción      | Dimensiones (mm) | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------|------------------|-----------|----|---------------|
| 5C100510 | ROX 4560-INOX-25 | 45 / 60 / 45     | 25        | RI | 480,86 €      |
| 5C100610 | PU 4560-INOX-25  | 45 / 60 / 45     | 25        | RI | 517,87 €      |



ROX



PU



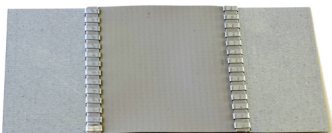
INOX



ATEX

## LONA ANTIVIBRATORIA ATEX\*

| Código   | Descripción    | Dimensiones (mm) | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV)   |
|----------|----------------|------------------|-----------|----|-----------------|
| 5C105332 | ATEX 3560 - 25 | 35 / 60 / 35     | 25        | RI | <b>186,00 €</b> |
| 5C105432 | ATEX 4560 - 25 | 45 / 60 / 45     | 25        | RI | <b>194,09 €</b> |

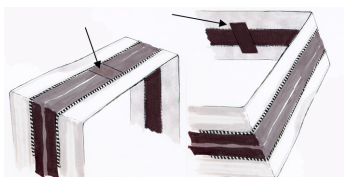


EXTRA ANCHA

## LONA ANTIVIBRATORIA EXTRA ANCHA

- Especialmente diseñada para perfiladoras de unión solidaria
- Tejido PVC en ATEX, bajo pedido
- Modelo "RO 145/160/145" para perfiles de 30

| Código   | Descripción                 | Dimensiones (mm) | Rollo (m) | UV | Precio (€/UV)   |
|----------|-----------------------------|------------------|-----------|----|-----------------|
| 5C100112 | RO 145+160+145x0,75-L0C4-15 | 145 / 160 / 145  | 15        | RI | <b>336,36 €</b> |



PARCHES

## PARCHE UNIÓN ROX

- Adhesivo fabricado en el mismo material que la lona estándar que permite un cierre de las lonas de una manera rápida y sencilla, confiriendo al sistema una estanqueidad y acabado muy profesional
- No se fabrican parches unión para lona PU 400 °C/2H, no se recomienda su uso en lonas que no sean marca Climatech
- Se suministran en cajas de 100 parches cortados al ancho de las lonas estándar 60 mm y 100 mm

| Código   | Descripción      | Dimensiones (mm) | UV   | Precio (€/UV)   |
|----------|------------------|------------------|------|-----------------|
| 5C198106 | ROX-ADH-50x60mm  | 50 x 60          | x100 | <b>78,60 €</b>  |
| 5C198110 | ROX-ADH-50x100mm | 50 x 100         | x100 | <b>114,77 €</b> |

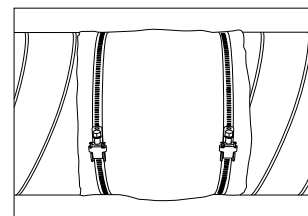
\* Artículos bajo pedido



## CONECTORES CIRCULARES PU 400 °C/2H - MAN PU

- Fabricados en poliuretano certificados 400 °C/2H
- Cada conector se suministra en un pack con dos abrazaderas en INOX 430 para su fijación al conducto
- Posibilidad de fabricar conectores en ATEX bajo pedido
- Fácil montaje en obra, no necesita herramientas ni enmasillado

| Código   | Descripción     | Diámetro (mm) | Ancho (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|---------------|------------|----|---------------|
| 5C121125 | MAN-PU160-Ø125  | Ø125          | 160        | Pz | 18,95 €       |
| 5C121160 | MAN-PU160-Ø160  | Ø160          | 160        | Pz | 20,18 €       |
| 5C121200 | MAN-PU160-Ø200  | Ø200          | 160        | Pz | 21,13 €       |
| 5C121250 | MAN-PU160-Ø250  | Ø250          | 160        | Pz | 22,98 €       |
| 5C121280 | MAN-PU160-Ø280  | Ø280          | 160        | Pz | 24,85 €       |
| 5C121315 | MAN-PU160-Ø315  | Ø315          | 160        | Pz | 26,10 €       |
| 5C121355 | MAN-PU160-Ø355  | Ø355          | 160        | Pz | 26,44 €       |
| 5C121400 | MAN-PU160-Ø400  | Ø400          | 160        | Pz | 29,21 €       |
| 5C121450 | MAN-PU160-Ø450  | Ø450          | 160        | Pz | 30,99 €       |
| 5C121500 | MAN-PU160-Ø500  | Ø500          | 160        | Pz | 33,00 €       |
| 5C121560 | MAN-PU160-Ø560  | Ø560          | 160        | Pz | 35,56 €       |
| 5C121630 | MAN-PU160-Ø630  | Ø630          | 160        | Pz | 38,19 €       |
| 5C121710 | MAN-PU160-Ø710  | Ø710          | 160        | Pz | 42,91 €       |
| 5C121800 | MAN-PU160-Ø800  | Ø800          | 160        | Pz | 46,04 €       |
| 5C121900 | MAN-PU160-Ø900  | Ø900          | 160        | Pz | 52,42 €       |
| 5C122000 | MAN-PU160-Ø1000 | Ø1000         | 160        | Pz | 55,26 €       |
| 5C122120 | MAN-PU160-Ø1120 | Ø1120         | 160        | Pz | 57,06 €       |
| 5C122250 | MAN-PU160-Ø1250 | Ø1250         | 160        | Pz | 61,63 €       |



MAN-PU



# 05

## Sistemas para fijación del aislamiento



Disponemos de una amplia gama de fijaciones para el aislamiento para todo tipo de superficies.

Hay cuatro tipos de fijación para el aislamiento: puntas soldables, puntas soldables con base autoadhesiva, puntas soldables con base perforada y puntas soldables con arandela de fijación.

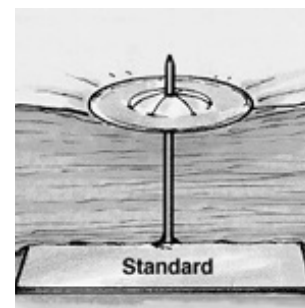
Consulte con nuestro departamento técnico para una aplicación más conveniente.

Se puede suministrar en acero inoxidable bajo pedido.

## CLAVOS AUTOADHESIVOS

- Base autoadhesiva de 50 x 50 mm en chapa galvanizada
- Punta de 2,7 mm en chapa galvanizada (ZNP), cobre (CUW)
- Arandela de sujeción en acero galvanizado de 30 mm de diámetro incluida en cada caja
- Suministrados en cajas de 100 piezas
- Las medidas superiores a 89 mm solo están disponibles bajo pedido

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Material punta | Caja (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|------------|----|---------------|
| 5C210191 | SC-19C      | 19               | ZnP            | 100        | Cj | 26,53 €       |
| 5C210251 | SC-25C      | 25               | ZnP            | 100        | Cj | 27,25 €       |
| 5C210321 | SC-32C      | 32               | ZnP            | 100        | Cj | 27,80 €       |
| 5C210421 | SC-42C      | 42               | ZnP            | 100        | Cj | 28,85 €       |
| 5C210511 | SC-51C      | 51               | ZnP            | 100        | Cj | 30,10 €       |
| 5C210631 | SC-63C      | 63               | ZnP            | 100        | Cj | 31,35 €       |
| 5C210761 | SC-76C      | 76               | CuW            | 100        | Cj | 32,70 €       |
| 5C210891 | SC-89C      | 89               | CuW            | 100        | Cj | 36,90 €       |
| 5C210951 | SC-95C      | 95               | CuW            | 100        | Cj | 38,30 €       |
| 5C211051 | SC-105C     | 105              | CuW            | 100        | Cj | 39,65 €       |
| 5C211141 | SC-114C     | 114              | CuW            | 100        | Cj | 40,50 €       |
| 5C211251 | SC-125C     | 125              | CuW            | 100        | Cj | 42,70 €       |
| 5C211401 | SC-140C     | 140              | CuW            | 100        | Cj | 46,60 €       |
| 5C211651 | SC-165C     | 165              | CuW            | 100        | Cj | 49,80 €       |
| 5C212031 | SC-203C     | 203              | CuW            | 100        | Cj | 65,10 €       |



SC



GSP

## GSP - CLAVOS CON BASE PERFORADA \*

- Base perforada de 50 x 50 mm en chapa galvanizada
- Punta de 2,7 mm en chapa galvanizada (ZnP) o recubierto de cobre (CuW)
- Arandela de sujeción en acero galvanizado de 30 mm de diámetro incluida en cada caja
- Suministrados en cajas de 100 piezas
- Para otras medidas, consultar

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Material punta | Caja (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|------------|----|---------------|
| 5C220191 | GSP-19C     | 19               | ZnP            | 100        | Cj | 22,14 €       |
| 5C220251 | GSP-25C     | 25               | ZnP            | 100        | Cj | 22,68 €       |
| 5C220321 | GSP-32C     | 32               | ZnP            | 100        | Cj | 23,15 €       |
| 5C220421 | GSP-42C     | 42               | ZnP            | 100        | Cj | 24,00 €       |
| 5C220631 | GSP-63C     | 63               | ZnP            | 100        | Cj | 26,10 €       |

## ARANDELAS DE COMPRESIÓN Y CAPUCHONES DE PLÁSTICO

- **CL:** arandelas de presión para puntas autoadhesivas
- **NSC:** tapones de protección fabricados en plástico

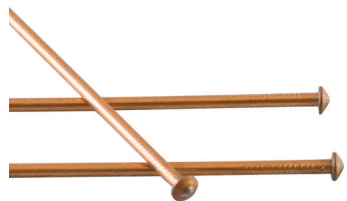


Arandelas y Capuchones

| Código   | Descripción | Material | Diámetro (mm) | Información          | UV    | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|----------|---------------|----------------------|-------|---------------|
| 5C201031 | CL 0-30     | ZnP      | 30            | para puntas SP       | x1000 | 49,13 €       |
| 5C201033 | CL 2-30     | ZnP      | 30            | para puntas SC y GSP | x1000 | 51,55 €       |
| 5C201120 | NSC-2       | plástico | 2             | para puntas SP       | x1000 | 56,43 €       |
| 5C201127 | NSC-27      | plástico | 2,7           | para puntas SC y GSP | x1000 | 55,42 €       |
| 5C201707 | CAP-27-ALU  | Aluminio | 22            | para puntas SC y GSP | x1000 | 586,88 €      |

## SP - CLAVOS PARA SOLDAR

- Puntas para soldar de 2 mm de diámetro
- Recomendamos su aplicación con nuestro equipo PW-33
- Para otras medidas, consultar



SP2-TC

| Código   | Descripción | Material | Dimensiones (mm) | UV    | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|----------|------------------|-------|---------------|
| 5C231225 | SP2-TC-25   | CuW      | 25               | x1000 | 14,61 €       |
| 5C231232 | SP2-TC-32   | CuW      | 32               | x1000 | 16,38 €       |
| 5C231242 | SP2-TC-42   | CuW      | 42               | x1000 | 21,25 €       |
| 5C231263 | SP2-TC-63   | CuW      | 63               | x1000 | 29,64 €       |
| 5C231305 | SP2-TC-105  | CuW      | 105              | x1000 | 48,46 €       |
| 5C231314 | SP2-TC-114  | CuW      | 114              | x1000 | 52,25 €       |

\* Artículos bajo pedido

## PW 33 - PISTOLA PARA CLAVOS DE FIJACIÓN DE FIBRA SP

- Peso: 4 Kg
- Soldadura sobre chapa galvanizada
- Para clavos desde 19 mm hasta 140 mm
- Se pueden soldar puntas más largas con una boca adicional
- Tensión: 220 V 50/60 Hz
- Soldadura de 6 hasta 8 clavos por minuto
- Fusible de 16 Amp

| Código   | Descripción | Información    | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|----------------|----|---------------|
| 5C291233 | PW-33       | para puntas SP | Pz | 1.574,11 €    |



PW-33

## INSULSCREW

### MUELLES PARA LA FIJACIÓN DE PANELES DE FIBRA

- Tornillos espirales en acero galvanizado para la unión de paneles a 90 ° entre sí
- Se recomiendan tres "INSULSCREW" por metro de chapa

| Código   | Descripción      | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 5C200301 | INSULSCREW 60 A  | 60               | 250            | Cj | 81,04 €       |
| 5C200302 | INSULSCREW 80 A  | 80               | 250            | Cj | 85,21 €       |
| 5C200303 | INSULSCREW 100 A | 100              | 250            | Cj | 87,49 €       |
| 5C200304 | INSULSCREW 120 A | 120              | 250            | Cj | 93,48 €       |
| 5C200305 | INSULSCREW 140 A | 140              | 250            | Cj | 97,65 €       |
| 5C200326 | INSULSCREW 160CC | 160              | 200            | Cj | 83,13 €       |
| 5C200327 | INSULSCREW 180CC | 180              | 200            | Cj | 96,39 €       |
| 5C200328 | INSULSCREW 200CC | 200              | 200            | Cj | 103,08 €      |



INSULSCREW



YB-CDW-72



P-CDW-72 - Chuck

## CDW 72 - EQUIPO DE SOLDADURA DE CLIPS

- Características técnicas :
  - Capacitancia: 66 000 µF
  - 220 V / 50 Hz / 60 Hz / 5 A
  - Longitud del cable de la pistola: 10 m
  - Peso neto: 6 Kg
  - Dimensiones: 160 x 290 x 190 mm
  - Se suministra con caja de transporte
  - Fabricado según normativas y directrices europeas
- Especialmente diseñado para la fijación del aislamiento mediante clips soldables CDF en conductos de ventilación
- Recomendado para la fijación de sus productos de protección contra el fuego
- También utilizable para la fijación del aislamiento en envolventes de unidades de tratamiento de aire, cajas de ventilación y equipos de climatización en general
- Pistola con cabezal magnético que permite trabajar en cualquier posición
- Servicio técnico de reparación y posventa en España. La solicitud de presupuesto implica un coste fijo de 60 € para conjunto de máquina completo y de 30 € para pistola sola. Este coste le será deducido en el caso de la aceptación de la reparación.

| Código   | Descripción    | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|----|---------------|
| 5C293871 | YB-CDW-72      | Pz | 5.296,49 €    |
| 5C293954 | P-CDW-72-CHUCK | Pz | 166,92 €      |

## CDF3-PAP - CLIPS SOLDABLES

- Punta en acero galvanizado de 2,7 mm de diámetro con recubrimiento de cobre y arandela de sujeción en acero galvanizado de 30 mm de diámetro aislada con un recubrimiento en papel
- Diseñados para todo tipo de aislamiento especialmente con protecciones o velos metálicos o en aluminio
- Para otros largos de punta o diámetros de arandelas, consultar
- Disponibles también con caña aislada o sin protección



CDF3-PAP

| Código   | Descripción     | Dimensiones (mm) | Material | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|------------------|----------|----------------|----|---------------|
| 5C246615 | CDF3-PAP-15 CuW | 15               | CuW      | 1000           | Cj | 103,93 €      |
| 5C246619 | CDF3-PAP-19 CuW | 19               | CuW      | 1000           | Cj | 106,41 €      |
| 5C246622 | CDF3-PAP-22 CuW | 22               | CuW      | 1000           | Cj | 103,93 €      |
| 5C246625 | CDF3-PAP-25 CuW | 25               | CuW      | 1000           | Cj | 99,03 €       |
| 5C246628 | CDF3-PAP-28 CuW | 28               | CuW      | 1000           | Cj | 102,26 €      |
| 5C246632 | CDF3-PAP-32 CuW | 32               | CuW      | 1000           | Cj | 116,13 €      |
| 5C246638 | CDF3-PAP-38 CuW | 38               | CuW      | 1000           | Cj | 114,95 €      |



| Código   | Descripción     | Dimensiones (mm) | Material | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|------------------|----------|----------------|----|---------------|
| 5C246642 | CDF3-PAP-42 CuW | 42               | CuW      | 1000           | Cj | 122,10 €      |
| 5C246648 | CDF3-PAP-48 CuW | 48               | CuW      | 1000           | Cj | 123,79 €      |
| 5C246652 | CDF3-PAP-52 CuW | 52               | CuW      | 1000           | Cj | 127,96 €      |
| 5C246658 | CDF3-PAP-58 CuW | 58               | CuW      | 1000           | Cj | 134,31 €      |
| 5C246662 | CDF3-PAP-62 CuW | 62               | CuW      | 1000           | Cj | 142,37 €      |
| 5C246668 | CDF3-PAP-68 CuW | 68               | CuW      | 1000           | Cj | 146,77 €      |
| 5C246672 | CDF3-PAP-72 CuW | 72               | CuW      | 1000           | Cj | 153,13 €      |
| 5C246680 | CDF3-PAP-80 CuW | 80               | CuW      | 1000           | Cj | 147,24 €      |
| 5C246690 | CDF3-PAP-90 CuW | 90               | CuW      | 1000           | Cj | 157,21 €      |
| 5C246700 | CDF3-PAP-100CuW | 100              | CuW      | 1000           | Cj | 177,94 €      |

## CDF3-PAP - CLIPS SOLDABLES "BLACK"

- Los nuevos clavos BLACK CDF3 PAP han sido realizados en colaboración con ISOVER con el fin de garantizar una óptima fijación del aislamiento al conducto de ventilación del nuevo Ultimate U Protect de ISOVER y mantener a su vez, su estética de color negro en todos sus componentes
- La gama Black está compuesta por Clavos BLACK CDF 3 PAP, BLACK BA (cinta de aluminio negra) y Insulscrew largo 200 y 160 (muelles de unión lateral)
- Para su utilización se necesita una boquilla especial que incorporan los equipos CDW 72 que se suministran a partir del 2016, para los equipos anteriores a este año, es necesario adquirir a parte una boquilla imán Black para asegurar su correcta soldadura

| Código   | Descripción           | Dimensiones (mm) | Material | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------------|------------------|----------|----------------|----|---------------|
| 5C244680 | BLACK CDF3-PAP-80CuW  | 80               | CuW      | 1000           | Cj | 214,59 €      |
| 5C244700 | BLACK CDF3-PAP-100CuW | 100              | CuW      | 1000           | Cj | 231,24 €      |

## GRAPADORA PARA CONDUCTOS DE FIBRA

| Código   | Descripción      | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------|----------------|----|---------------|
| 2S003001 | Grapadora G5-OC  | 1              | Pz | 202,14 €      |
| 2S003002 | Grapas STCR-5019 | 5000           | Cj | 10,53 €       |



CDF3-PAP



BLACK CDF3



G5-OC



# 06

## Accesorios para el control del aire



**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM



## RG

### LLAVES DE MANDO DE REGULACIÓN DEL PASO DEL AIRE

- Llaves de mando fabricadas en acero galvanizado o nylon 66
- Se pueden suministrar sin el eje
- Para compuertas simples
- Diámetros de 250 a 700 mm
- RG-95 disponible en acero inoxidable: RG-SS-95

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C301210 | RG-10C      | 250           | 100            | Pz | 1,87 €        |
| 5C301220 | RG-20C      | 350           | 100            | Pz | 1,77 €        |
| 5C301230 | RG-30C      | 500           | 100            | Pz | 3,25 €        |
| 5C301060 | RG-60       | 700           | 50             | Pz | 5,92 €        |
| 5C301075 | RG-75       | 700           | 50             | Pz | 4,21 €        |
| 5C302087 | RG-385-K-S  | 700           | 50             | Pz | 6,63 €        |
| 5C301290 | RG-90C      | 250           | 100            | Pz | 3,02 €        |
| 5C301295 | RG-95       | 125 hasta 700 | 50             | Pz | 3,98 €        |
| 5C301595 | RG-SS-95    | 125 hasta 700 | 50             | Pz | 12,81 €       |



RG-10



RG-20



RG-30



RG-60



RG-75



RG-385 KS



RG-90



RG-95

## SFM

### REMACHES DE FIJACIÓN PARA LAMAS DIRECCIONALES

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 5C321002 | SFM-1009    | 10               | 100            | Pz | 0,58 €        |
| 5C321003 | SFM-1012    | 10               | 100            | Pz | 0,70 €        |



SFM

## CTP

### PUNTO DE ACCESO PARA INSTRUMENTACIÓN DE CONTROL

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 5C305101 | CTP-1       | 19 x 25          | 25             | Pz | 2,38 €        |



CTP-1



## Accesorios para instalación en climatización



# StrutFoot

Universal Flat Roof Support System

The logo for RAMI SYSTEM, featuring the word "RAMI" in a large, bold, blue sans-serif font, with "SYSTEM" in a smaller, blue sans-serif font directly below it. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "I" in "RAMI".

## BRA SOPORTES ANTIVIBRATORIOS PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

- Soportes antivibratorios especialmente diseñados para conductos de ventilación
- Los modelos BRA-T-SP, BRA-L y BRA-Z están pensados para conductos rectangulares, fijándose al techo mediante varilla roscada M6/M8 y al conducto con tornillos “roscachapa”
- Los modelos BRA-U, BRA-V y BRA-W están pensados para conductos circulares, fijándose al techo mediante varilla roscada M6/M8 y al conducto con tornillos “roscachapa”
- El BRA-U se sujeta al conducto mediante chapa perforada
- El modelo SIB se utiliza también para aislar “Fan Coils”
- Fabricados en acero galvanizado de 2 y 2,5 mm

| Código   | Descripción    | Espesor (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|--------------|----------------|----|---------------|
| 5C466031 | BRA-T-SP       | 2            | 100            | Cj | 55,92 €       |
| 5C466002 | BRA-L          | 2            | 100            | Cj | 86,91 €       |
| 5C466003 | BRA-Z          | 2            | 100            | Cj | 76,90 €       |
| 5C466004 | BRA-U          | 2            | 100            | Cj | 94,12 €       |
| 5C466005 | BRA-V          | 2            | 100            | Cj | 84,58 €       |
| 5C466006 | BRA-W          | 2            | 100            | Cj | 108,72 €      |
| 5C466007 | BRA-L-25       | 2,5          | 100            | Cj | 69,21 €       |
| 5C466008 | BRA-Z-25       | 2,5          | 100            | Cj | 69,21 €       |
| 5C466030 | BRA-M          | 2,5          | 100            | Cj | 53,55 €       |
| 5C466509 | SIB-R-15-33-17 | -            | 100            | Cj | 33,25 €       |



BRA-L 25



BRA-M



BRA-Z 25



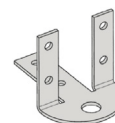
SIB



BRA-V



BRA-W



BRA-T-SP



BRA-L



BRA-Z



BRA-U





Tubo para puntal y placa base



Cruce puntal



CCN-LS



CTKN



PSS



TPS

## SOPORTES Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTOS

| Código   | Descripción        | Información                                  | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------|----------------------------------------------|----------------|----|---------------|
| 2S004002 | TUBO PARA PUNTALES | Tubo zincado 22x19                           | -              | m  | 7,13 €        |
| 2S004001 | PLACA BASE         | Placa base para puntales                     | -              | Pz | 0,80 €        |
| 2S004003 | CRUCE PUNTAL       | Pieza de plástico cruce puntal               | -              | Pz | 14,30 €       |
| 5C472046 | CCN-LS-M6          | Tuerca M6 con muelle largo                   | 100            | Pz | 0,47 €        |
| 5C472048 | CCN-LS-M8          | Tuerca M8 con muelle largo                   | 100            | Pz | 0,45 €        |
| 5C472050 | CCN-LS-M10         | Tuerca M10 con muelle largo                  | 100            | Pz | 0,53 €        |
| 5C472108 | CWA-M8x40x3        | Arandela M8 x 40mm x 3mm                     | 100            | Cj | 138,18 €      |
| 5C472110 | CWA-M10x40x3       | Arandela M10 x 40mm x 3mm                    | 100            | Cj | 151,85 €      |
| 5C468108 | CTKN8-M8           | Mordaza viga M8                              | 50             | Cj | 134,53 €      |
| 5C468109 | CTKN8-9            | Mordaza viga Ø 9                             | 50             | Cj | 134,53 €      |
| 5C468110 | CTKN10-M10         | Mordaza viga M10                             | 50             | Cj | 187,82 €      |
| 5C468111 | CTKN10-11          | Mordaza viga Ø 11                            | 50             | Cj | 187,82 €      |
| 5C468112 | CTKN12-M12         | Mordaza viga M12                             | 50             | Cj | 287,30 €      |
| 5C468113 | CTKN12-13          | Mordaza viga Ø 13                            | 50             | Cj | 287,30 €      |
| 2S090111 | PSS 20x10-10-2     | Perfil Soportación Ranurado 20x10x1.0x2000mm | -              | Pz | 6,64 €        |
| 2S090101 | PSS 20x10-10-3     | Perfil Soportación Ranurado 20x10x1.0x3000mm | -              | Pz | 9,94 €        |
| 5S486211 | PSS 41x21-15-2,4   | Perfil Soportación Ranurado 41x21x1.5x2400mm | -              | Pz | 17,42 €       |
| 5S486412 | PSS 41x41-15-2     | Perfil Soportación Ranurado 41x41x1.5x2000mm | -              | Pz | 23,37 €       |
| 5S486413 | PSS 41x41-15-3     | Perfil Soportación Ranurado 41x41x1.5x3000mm | -              | Pz | 35,09 €       |
| 5S486433 | PSS 41x41-25-3     | Perfil Soportación Ranurado 41x41x2.5x3000mm | -              | Pz | 56,11 €       |
| 5S466892 | TPS 41x21          | Tapón para perfil Soportación 41x21          | 100            | Cj | 48,95 €       |
| 5S466894 | TPS 41x41          | Tapón para perfil Soportación 41x41          | 100            | Cj | 49,86 €       |

CTKN: Disponible en acero inoxidable AISI-316 bajo pedido

## SOPORTES Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTOS

| Código   | Descripción       | Información                       | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|-------------------|-----------------------------------|----------------|----|----------------|
| 5S486443 | CPS 41×21-20-300  | Soporte de pared 41x21x2.0×300mm  | 20             | Pz | <b>10,79 €</b> |
| 5S486463 | CPS 41×41-20-300  | Soporte de pared 41x41x2.0×300mm  | 16             | Pz | <b>11,83 €</b> |
| 5S486464 | CPS 41×41-20-450  | Soporte de pared 41x41x2.0×450mm  | 8              | Pz | <b>14,72 €</b> |
| 5S486466 | CPS 41×41-20-600  | Soporte de pared 41x41x2.0×600mm  | 8              | Pz | <b>17,91 €</b> |
| 5S486468 | CPS 41×41-20-750  | Soporte de pared 41x41x2.0×750mm  | 8              | Pz | <b>19,57 €</b> |
| 5S486470 | CPS 41×41-20-1000 | Soporte de pared 41x41x2.0×1000mm | 8              | Pz | <b>25,70 €</b> |



CPS 41x41

| Código   | Descripción | Información                                           | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV)  |
|----------|-------------|-------------------------------------------------------|----------------|----|----------------|
| 5S487101 | PRV         | Pie fijación perfil soportación 41x41 longitudinal    | 1x10           | Pz | <b>15,68 €</b> |
| 5S487102 | PRH         | Pie fijación perfil soportación 41x41 transversal     | 1x10           | Pz | <b>15,68 €</b> |
| 5S487103 | L-PRV       | Pie fijación perfil soport. 41x21 longitudinal ligero | 1x10           | Pz | <b>11,74 €</b> |



PRV

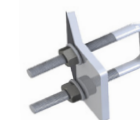


PRH



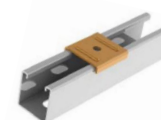
L-PRV

| Código   | Descripción | Información       | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|-------------------|----------------|----|---------------|
| 5S487394 | ETR-M10     | Clip de viga M-10 | 1x20           | Pz | <b>5,22 €</b> |



ETR-M10

| Código   | Descripción | Información           | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|----|---------------|
| 5S487401 | P-VER-M8    | Placa de bloqueo M-8  | 1x100          | Pz | <b>1,29 €</b> |
| 5S487402 | P-VER-M10   | Placa de bloqueo M-10 | 1x100          | Pz | <b>1,29 €</b> |



P-VER

| Código   | Descripción | Información              | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|--------------------------|----------------|----|---------------|
| 5S487410 | P-REC-M8    | Pletina rectangular M-8  | 1x100          | Pz | <b>2,25 €</b> |
| 5S487411 | P-REC-M10   | Pletina rectangular M-10 | 1x100          | Pz | <b>2,25 €</b> |



P-REC

**SOPORTES Y ACCESORIOS  
PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTOS**



P-ASB-4T    P-ASB-L-3T    P-ASB-T-4T

| Código   | Descripción | Información                         | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|-------------------------------------|----------------|----|---------------|
| 5S487424 | P-ASB-4T    | Placa de montaje de 4 agujeros      | 1x50           | Pz | 3,56 €        |
| 5S487426 | P-ASB-L-3T  | Placa de montaje L de 3 agujeros    | 1X50           | Pz | 5,43 €        |
| 5S487427 | P-ASB-T-4T  | Placa de montaje en T de 4 agujeros | 1x50           | Pz | 5,99 €        |



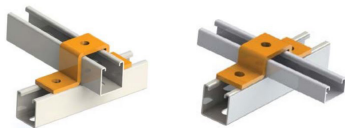
EQ-90-2T    EQ-90-4T    EQ-G-4T

| Código   | Descripción | Información                           | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------------------------|----------------|----|---------------|
| 5S487428 | EQ-90-2T    | Soporte de montaje de 90 ° 2 agujeros | 1x100          | Pz | 1,72 €        |
| 5S487430 | EQ-90-4T    | Soporte de montaje de 90 ° 4 agujeros | 1x40           | Pz | 3,15 €        |
| 5S487431 | EQ-G-4T     | Soporte triangular de 4 agujeros      | 1x25           | Pz | 7,32 €        |



RAC-41x41

| Código   | Descripción | Información               | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------------|----------------|----|---------------|
| 5S487432 | RAC-41x41   | Manguito de empalme 41x41 | 1x10           | Pz | 16,40 €       |



OM-41x41    OM-41x21

| Código   | Descripción | Información | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|-------------|----------------|----|---------------|
| 5S487440 | OM-41x21    | Omega 41x21 | 1x20           | Pz | 5,08 €        |
| 5S487441 | OM-41x41    | Omega 41x41 | 1x20           | Pz | 5,39 €        |

## SOPORTES Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE CONDUCTOS

| Código   | Descripción | Información                          | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|--------------------------------------|----------------|----|---------------|
| 5S487449 | EQ-3F       | Soporte a perfil de 3 lados          | 1x25           | Pz | 8,22 €        |
| 5S487460 | EQ-45-2T    | Soporte de montaje a 45 ° 2 agujeros | 1x50           | Pz | 3,62 €        |
| 5S487496 | EQ-45-4T    | Soporte de montaje a 45 ° 4 agujeros | 1x50           | Pz | 3,62 €        |



EQ-3F



EQ-45-2T



EQ-45-4T

## VDPM TORNILLOS ROSCACHAPA

- Tornillos roscachapa con cabeza hexagonal
- Para otras cabezas o dimensiones, consultar
- Cajas de tornillos con útil taladro MCM M7/ M8 o sin útil

| Código   | Descripción      | Dimensiones (mm) | Especificaciones | UV    | Precio (€/UV) |
|----------|------------------|------------------|------------------|-------|---------------|
| 5C434813 | VDPM 4,2x13mm+MC | 4,2 x 13         | con útil         | x1000 | 24,40 €       |
| 5C434816 | VDPM 4,2x16mm+MC | 4,2 x 16         | con útil         | x1000 | 32,40 €       |
| 5C434819 | VDPM 4,2x19mm+MC | 4,2 x 19         | con útil         | x1000 | 34,52 €       |
| 5C434016 | VDPM 4,8x16mm+MC | 4,8 x 16         | con útil         | x1000 | 32,54 €       |
| 5C434019 | VDPM 4,8x19mm+MC | 4,8 x 19         | con útil         | x1000 | 34,76 €       |
| 5C433813 | VDPM 4,2x13mm    | 4,2 x 13         | sin útil         | x1000 | 21,65 €       |
| 5C433816 | VDPM 4,2x16mm    | 4,2 x 16         | sin útil         | x1000 | 28,31 €       |
| 5C433819 | VDPM 4,2x19mm    | 4,2 x 19         | sin útil         | x1000 | 31,54 €       |
| 5C433016 | VDPM 4,8x16mm    | 4,8 x 16         | sin útil         | x1000 | 30,99 €       |
| 5C433019 | VDPM 4,8x19mm    | 4,8 x 19         | sin útil         | x1000 | 32,55 €       |
| 5C400007 | MC-M7            | útil VDPM 4,2    | caja de 20 pz    | Pz    | 5,43 €        |
| 5C400008 | MC-M8            | útil VDPM 4,8    | caja de 20 pz    | Pz    | 5,43 €        |



VDPM



MC

## VDK - TORNILLOS ROSCACHAPA

- Tornillos de alta capacidad autoperforante gracias a la embutición de su cabeza que permite utilizar útiles sin imán. Bajo mantenimiento
- Superiores en prestaciones y más económicos que los tradicionales tornillos VDPM



VDK



KHL

| Código   | Descripción     | Dimensiones (mm) | UV    | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|------------------|-------|---------------|
| 5C444610 | VDK 3,5x10+KH1L | 3,5 x 10         | x1000 | 15,54 €       |
| 5C444813 | VDK 4,2x13+KH2L | 4,2 x 13         | x1000 | 19,07 €       |
| 5C444816 | VDK 4,2x16+KH2L | 4,2 x 16         | x1000 | 20,62 €       |
| 5C444819 | VDK 4,2x19+KH2L | 4,2 x 19         | x1000 | 22,84 €       |
| 5C444825 | VDK 4,2x25+KH2L | 4,2 x 25         | x1000 | 27,19 €       |
| 5C444842 | VDK 4,2x42+KH2L | 4,2 x 42         | x500  | 25,27 €       |
| 5C444016 | VDK 4,8x16+KH2L | 4,8 x 16         | x1000 | 33,51 €       |
| 5C444019 | VDK 4,8x19+KH2L | 4,8 x 19         | x1000 | 37,28 €       |
| 5C444025 | VDK 4,8x25+KH2L | 4,8 x 25         | x1000 | 44,84 €       |
| 5C400001 | KH1L            | -                | Pz    | 2,60 €        |
| 5C400002 | KH2L            | -                | Pz    | 2,56 €        |

## GPB - CINTA PERFORADA

- Agujeros redondos RD
- Dos espesores distintos: 0,60 mm y 0,75 mm



GPB

| Código   | Descripción   | Ancho x Espesor (mm) | Rollo (m) | Embalaje         | UV | Peso (kg/UV) | Precio (€/UV) |
|----------|---------------|----------------------|-----------|------------------|----|--------------|---------------|
| 5C464161 | GPB 176 RD-10 | 17 x 0,6             | 10        | Caja de 5 rollos | Cj | 3,1          | 47,22 €       |
| 5C464261 | GPB 206 RD-10 | 20 x 0,6             | 10        | Caja de 5 rollos | Cj | 3,76         | 53,24 €       |
| 5C464281 | GPB 208 RD-10 | 20 x 0,75            | 10        | Caja de 5 rollos | Cj | 4,75         | 57,34 €       |
| 5C464381 | GPB 258 RD-10 | 25 x 0,75            | 10        | Caja de 5 rollos | Cj | 6,15         | 68,70 €       |
| 5C464162 | GPB 176 RD-25 | 17 x 0,6             | 25        | Caja de 5 rollos | Cj | 7,7          | 90,21 €       |
| 5C464262 | GPB 206 RD-25 | 20 x 0,6             | 25        | Caja de 5 rollos | Cj | 9,4          | 109,57 €      |
| 5C464282 | GPB 208 RD-25 | 20 x 0,75            | 25        | Caja de 5 rollos | Cj | 12,2         | 125,37 €      |
| 5C464382 | GPB 258 RD-25 | 20 x 0,75            | 25        | Caja de 5 rollos | Cj | 15,9         | 149,68 €      |



## TORNILLERÍA ESPECIAL PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

Toda la tornillería viene protegida con zincado blanco

| Código   | Descripción              | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------------|------------------|----------------|-----|---------------|
| 2T094050 | VARILLA ROSCADA M4-1000  | DIN 975          | 250            | Paq | 213,75 €      |
| 2T094051 | VARILLA ROSCADA M4-2000  | DIN 975          | 100            | Paq | 226,05 €      |
| 2T094101 | VARILLA ROSCADA M6-1000  | DIN 975          | 100            | Paq | 129,00 €      |
| 2T094102 | VARILLA ROSCADA M6-2000  | DIN 975          | 50             | Paq | 121,50 €      |
| 2T094103 | VARILLA ROSCADA M6-3000  | DIN 975          | 50             | Paq | 229,45 €      |
| 2T094104 | VARILLA ROSCADA M8-1000  | DIN 975          | 50             | Paq | 114,00 €      |
| 2T094105 | VARILLA ROSCADA M8-2000  | DIN 975          | 25             | Paq | 137,85 €      |
| 2T094106 | VARILLA ROSCADA M8-3000  | DIN 975          | 25             | Paq | 161,50 €      |
| 2T094107 | VARILLA ROSCADA M10-1000 | DIN 975          | 25             | Paq | 93,10 €       |
| 2T094109 | VARILLA ROSCADA M10-3000 | DIN 975          | 20             | Paq | 189,00 €      |
| 2T094110 | MANGUITO HEXA M6-10-30   | M6-10-30         | 200            | Cj  | 85,10 €       |
| 2T094120 | MANGUITO HEXA M8-11-25   | M8-11-25         | 200            | Cj  | 89,85 €       |
| 2T094130 | MANGUITO HEXA M10-13-30  | M10-13-30        | 200            | Cj  | 85,00 €       |
| 2T091100 | TUERCA HEXA M4           | DIN 934          | 1000           | Cj  | 12,45 €       |
| 2T091101 | TUERCA HEXA M6           | DIN 934          | 1000           | Cj  | 20,40 €       |
| 2T091102 | TUERCA HEXA M8           | DIN 934          | 1000           | Cj  | 36,00 €       |
| 2T091103 | TUERCA HEXA M10          | DIN 934          | 250            | Cj  | 17,19 €       |
| 2T089009 | ARANDELA M4              | DIN 9021         | 2000           | Cj  | 16,80 €       |
| 2T089010 | ARANDELA M6              | DIN 9021         | 1000           | Cj  | 20,00 €       |
| 2T089011 | ARANDELA M8              | DIN 9021         | 500            | Cj  | 36,88 €       |
| 2T089012 | ARANDELA M10             | DIN 9021         | 250            | Cj  | 17,81 €       |
| 2T094210 | TACO METAL M6            | M 6 x 25 mm      | 100            | Cj  | 28,55 €       |
| 2T094220 | TACO METAL M8            | M 8 x 30 mm      | 100            | Cj  | 41,50 €       |
| 2T094230 | TACO METAL M10           | M 10 x 40 mm     | 50             | Cj  | 104,40 €      |
| 2T090101 | TORNILLO M6-20           | DIN 933          | 500            | Cj  | 26,10 €       |
| 2T090102 | TORNILLO M6-25           | DIN 933          | 500            | Cj  | 30,00 €       |
| 2T090103 | TORNILLO M8-20           | DIN 933          | 200            | Cj  | 25,60 €       |

El embalaje puede variar, pero el precio se mantendrá en proporción a las unidades



Varilla roscada



Manguito hexa



Tuerca hexa



Arandela



Taco metal





Tornillo



CBA

Tornillo soportación

## TORNILLERÍA ESPECIAL PARA CONDUCTOS DE VENTILACIÓN

Toda la tornillería viene protegida con zincado blanco

| Código   | Descripción       | Dimensiones (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------|------------------|----------------|----|---------------|
| 2T090104 | TORNILLO M8-25    | DIN 933          | 400            | Cj | 51,96 €       |
| 2T090105 | TORNILLO M10-20   | DIN 933          | 100            | Cj | 19,55 €       |
| 2T090106 | TORNILLO M10-25   | DIN 933          | 200            | Cj | 31,30 €       |
| 2T090107 | TORNILLO M10-30   | DIN 933          | 200            | Cj | 42,00 €       |
| 5C471506 | CBA-M6            | M 6              | 100            | Cj | 45,12 €       |
| 5C471508 | CBA-M8            | M 8              | 100            | Cj | 65,03 €       |
| 2S002150 | TOR. SOPORT. M-8  | M 8 x 40 mm      | -              | Pz | 4,70 €        |
| 2S002160 | TOR. SOPORT. M-10 | M 10 X 50 mm     | -              | Pz | 6,39 €        |

El embalaje puede variar, pero el precio se mantendrá en proporción a las unidades

## NT ABRAZADERAS DE NYLON

- Bolsas de 50 o 100 unidades
- Anchura 4,8 mm, 7,6 mm y 9 mm
- Material nylon 66
- NTG-9: herramienta tensora manual para bridas de nylon



NT - NTG



CPNT

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------|-----|---------------|
| 5C495001 | NTG-9       | -             | 1        | Pz  | 46,30 €       |
| 5C495100 | NT-100B     | 110           | 100      | Bol | 10,93 €       |
| 5C495125 | NT-125B     | 125           | 100      | Bol | 21,54 €       |
| 5C495185 | NT-175B     | 175           | 100      | Bol | 32,46 €       |
| 5C495246 | NT-235B     | 235           | 100      | Bol | 40,90 €       |
| 5C495270 | NT-270B     | 270           | 100      | Bol | 48,82 €       |
| 5C495380 | NT-370A     | 370           | 50       | Bol | 43,07 €       |
| 5C495010 | CPNT        | -             | 100      | Cj  | 19,17 €       |

Abrazaderas de nylon disponibles en color negro bajo pedido

## CBR/FBM ABRAZADERAS INOX PARA CONDUCTOS FLEXIBLES

- Espesor de 0,6 mm y anchura de 9 mm
- FBM: Abrazaderas a medidas
- CBR-30: rollo de 30 metros de cinta INOX 430 para tubo flexible (contenido caja: 10 rollos)
- CLD: clavija de cierre para CBR-30 (contenido caja: 10 bolsas de 50 unidades))

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje      | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|---------------|-----|---------------|
| 5C493125 | FBM-125mm   | 125              | 100           | Pz  | 0,89 €        |
| 5C493150 | FBM-150mm   | 150              | 100           | Pz  | 0,95 €        |
| 5C493175 | FBM-175mm   | 175              | 100           | Pz  | 1,01 €        |
| 5C493225 | FBM-225mm   | 225              | 100           | Pz  | 1,21 €        |
| 5C493275 | FBM-275mm   | 275              | 100           | Pz  | 1,32 €        |
| 5C493350 | FBM-350mm   | 350              | 100           | Pz  | 1,69 €        |
| 5C493400 | FBM-400mm   | 400              | 100           | Pz  | 1,89 €        |
| 5C493551 | FBM-550mm   | 550              | 100           | Pz  | 2,31 €        |
| 5C493011 | CBR-30      | -                | 1 rollo (30m) | RI  | 31,43 €       |
| 5C493012 | CLD         | -                | 50 pzs        | x50 | 31,44 €       |



FBM-CLD



CBR

## MASILLAS DE ESTANQUEIDAD

| Código   | Descripción       | Contenido | Material                          | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------|-----------|-----------------------------------|----------------|----|---------------|
| 5C467011 | CLIMA-SEAL-280 ml | 280 ml    | Masilla acrílica                  | 12             | Pz | 3,65 €        |
| 5C467021 | IG-621-6Kg        | 6 kg      | Masilla acrílica                  | 1              | Pz | 41,96 €       |
| 2J003016 | CALOFER 1500      | 310 ml    | Masilla refractaria               | 24             | Pz | 9,40 €        |
| 2J003015 | PROMAT K84        | 15 kg     | Masilla refractaria               | 1              | Pz | 132,27 €      |
| 2T070001 | SPRAY ZINC 400 ML | 400 ml    | Spray zincado en frío - Brillante | 12             | Pz | 9,51 €        |



CLIMA-SEAL

## ABRAZADERAS CON CAUCHO PARA CONDUCTOS CIRCULARES

- Se suministra con manguito soldado M8 / M10
- Se puede fijar lateralmente con varilla roscada M8 / M10 para los diámetros superiores a 400 mm

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------|----|---------------|
| 5C474080 | ISF-80      | 80               | 60       | Pz | 1,68 €        |
| 5C474100 | ISF-100     | 100              | 60       | Pz | 1,68 €        |
| 5C474110 | ISF-110     | 110              | 60       | Pz | 1,92 €        |
| 5C474125 | ISF-125     | 125              | 60       | Pz | 1,92 €        |
| 5C474150 | ISF-150     | 150              | 60       | Pz | 2,23 €        |
| 5C474160 | ISF-160     | 160              | 60       | Pz | 2,39 €        |
| 5C474180 | ISF-180     | 180              | 60       | Pz | 2,74 €        |
| 5C474200 | ISF-200     | 200              | 30       | Pz | 2,86 €        |
| 5C474225 | ISF-225     | 225              | 30       | Pz | 3,39 €        |
| 5C474250 | ISF-250     | 250              | 30       | Pz | 3,39 €        |
| 5C474280 | ISF-280     | 280              | 30       | Pz | 3,72 €        |
| 5C474300 | ISF-300     | 300              | 30       | Pz | 4,10 €        |
| 5C474315 | ISF-315     | 315              | 30       | Pz | 4,21 €        |
| 5C474355 | ISF-355     | 355              | 20       | Pz | 4,82 €        |
| 5C474400 | ISF-400     | 400              | 20       | Pz | 5,67 €        |
| 5C474450 | ISF-450     | 450              | 10       | Pz | 8,40 €        |
| 5C474500 | ISF-500     | 500              | 10       | Pz | 9,41 €        |
| 5C474560 | ISF-560     | 560              | 10       | Pz | 10,56 €       |
| 5C474600 | ISF-600     | 600              | 10       | Pz | 11,51 €       |
| 5C474630 | ISF-630     | 630              | 5        | Pz | 11,51 €       |
| 5C474710 | ISF-710     | 710              | 5        | Pz | 13,63 €       |
| 5C474800 | ISF-800     | 800              | 5        | Pz | 16,83 €       |
| 5C474900 | ISF-900     | 900              | 5        | Pz | 26,05 €       |
| 5C474990 | ISF-1000    | 1000             | 5        | Pz | 30,91 €       |
| 5C474991 | ISF-1120    | 1120             | 5        | Pz | 35,30 €       |
| 5C474992 | ISF-1250    | 1250             | 5        | Pz | 41,60 €       |



ISF



## ABRAZADERAS SIN CAUCHO PARA CONDUCTOS CIRCULARES

- Se suministra con manguito soldado M8 / M10
- Se puede fijar lateralmente con varilla roscada M8 / M10 para los diámetros superiores a 400 mm

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------|----|---------------|
| 5C473080 | NSF-80      | 80               | 60       | Pz | 1,21 €        |
| 5C473090 | NSF-90      | 90               | 60       | Pz | 1,21 €        |
| 5C473100 | NSF-100     | 100              | 60       | Pz | 1,22 €        |
| 5C473110 | NSF-110     | 110              | 60       | Pz | 1,38 €        |
| 5C473125 | NSF-125     | 125              | 60       | Pz | 1,38 €        |
| 5C473150 | NSF-150     | 150              | 60       | Pz | 1,53 €        |
| 5C473160 | NSF-160     | 160              | 60       | Pz | 1,68 €        |
| 5C473180 | NSF-180     | 180              | 60       | Pz | 1,87 €        |
| 5C473200 | NSF-200     | 200              | 30       | Pz | 1,95 €        |
| 5C473225 | NSF-225     | 225              | 30       | Pz | 2,16 €        |
| 5C473250 | NSF-250     | 250              | 30       | Pz | 2,16 €        |
| 5C473280 | NSF-280     | 280              | 30       | Pz | 2,55 €        |
| 5C473300 | NSF-300     | 300              | 30       | Pz | 2,67 €        |
| 5C473315 | NSF-315     | 315              | 30       | Pz | 2,85 €        |
| 5C473355 | NSF-355     | 355              | 20       | Pz | 3,22 €        |
| 5C473400 | NSF-400     | 400              | 20       | Pz | 3,77 €        |
| 5C473450 | NSF-450     | 450              | 10       | Pz | 5,50 €        |
| 5C473500 | NSF-500     | 500              | 10       | Pz | 6,01 €        |
| 5C473560 | NSF-560     | 560              | 10       | Pz | 6,39 €        |
| 5C473600 | NSF-600     | 600              | 10       | Pz | 7,87 €        |
| 5C473630 | NSF-630     | 630              | 5        | Pz | 7,87 €        |
| 5C473710 | NSF-710     | 710              | 5        | Pz | 10,17 €       |
| 5C473800 | NSF-800     | 800              | 5        | Pz | 12,16 €       |
| 5C473900 | NSF-900     | 900              | 5        | Pz | 15,01 €       |
| 5C473990 | NSF-1000    | 1000             | 5        | Pz | 16,19 €       |
| 5C473991 | NSF-1120    | 1120             | 5        | Pz | 20,24 €       |
| 5C473992 | NSF-1250    | 1250             | 5        | Pz | 21,60 €       |



NSF



NSTP



NSTP y MAT-45-500

## NSTP - SOPORTES TELESCÓPICOS Y ALFOMBRILLAS MAT

Soportes telescópicos estándar para la fijación, tanto en pared como en suelo, de las abrazaderas ISF o NSF

- Los NSTP evitan la fabricación de pletinas sujetas a bridas mediante soldadura, alicatadas o empotradas, proporcionando un alto ahorro en costes de fabricación y un acabado en instalación perfecto
- Los NSTP son de fácil montaje, se suministran desmontados en cajas de 5 o 10 unidades
- Los NSTP son regulables en altura desde 285 mm hasta 450 mm
- Los MAT vienen en varias dimensiones (bajo pedido)

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------|----|---------------|
| 5C466900 | NSTP-30     | 300 x 300        | 1 x 5    | Pz | 28,31 €       |
| 5C466901 | NSTP-15     | 150 x 100        | 1 x 10   | Pz | 18,68 €       |
| 5C466836 | MAT-5-330   | 5 x 330 x 330    | 1        | Pz | 4,78 €        |

## RBR - BASE UNIVERSAL AJUSTABLE EN CAUCHO RECICLADO

- Ideal para el aislamiento de vibraciones de instalaciones de clima o tuberías en cubiertas
- Buena resistencia a los rayos ultravioletas
- Fabricado en caucho reciclado
- Disponemos de dos gamas (RBR 50 y RBR 95) que permiten soportar diferentes cargas



RBR



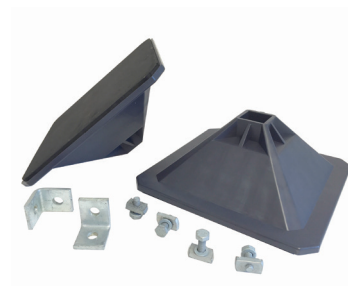
DBL-RBR

| Código   | Descripción    | Largo (mm) | Ancho (mm) | Alto (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|------------|------------|-----------|----------|----|---------------|
| 5C466820 | RBR 50-250     | 250        | 140        | 50        | 1        | Pz | 15,57 €       |
| 5C466821 | RBR 50-400     | 400        | 140        | 50        | 1        | Pz | 25,30 €       |
| 5C466822 | RBR 95-250     | 250        | 200        | 95        | 1        | Pz | 15,86 €       |
| 5C466823 | RBR 95-400     | 400        | 200        | 95        | 1        | Pz | 29,76 €       |
| 5C466824 | RBR 95-600     | 600        | 200        | 95        | 1        | Pz | 35,75 €       |
| 5C466825 | RBR 95-1000    | 1000       | 200        | 95        | 1        | Pz | 63,11 €       |
| 5C472083 | DBL-RBR-M8x30  | M8 x 30    | -          | -         | 50       | Pz | 0,87 €        |
| 5C472084 | DBL-RBR-M8x40  | M8 x 40    | -          | -         | 50       | Pz | 0,90 €        |
| 5C472103 | DBL-RBR-M10x30 | M10 x 30   | -          | -         | 50       | Pz | 1,03 €        |
| 5C472104 | DBL-RBR-M10x40 | M10 x 40   | -          | -         | 50       | Pz | 1,07 €        |

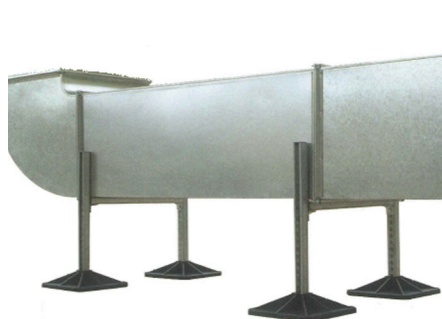
## B-KSF KIT PARA LA SOPORTACIÓN DE CONDUCTOS

- Fácil instalación y mantenimiento
- No necesita anclajes
- Antideslizante y buen comportamiento antivibratorio
- El kit B-KSF está compuesto por dos pies de plástico (polipropileno) reforzados con fibra de vidrio de 300 x 300 mm, dos alfombrillas de caucho para la base plástica y un set de tornillería para su fijación
- El kit B-KSF no incluye el perfil de soportación

| Código   | Descripción | Dimensiones (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------|----------|----|---------------|
| 5C466814 | B-KSF-30    | 300x300          | 1        | Pz | 74,73 €       |



B-KSF-30





**BPF  
PLATAFORMA**

- Fácil de instalar sin necesidad de formación previa
- Ideal para cubiertas con maquinaria y tuberías
- Se puede ampliar tanto a lo largo como a lo ancho
- Suministrado con todos los accesorios
- Impermeable
- Embalaje de menos de 1,23 m, fácil de transportar y almacenar
- Garantiza una perfecta nivelación gracias a sus pies ajustables
- Su utilización es compatible con aisladores de muelle y antivibradores de caucho
- Nuestro departamento técnico puede realizar los cálculos necesarios para seleccionar su plataforma a medida para cada instalación



BPF-XPF

| Código   | Descripción                    | Dimensiones (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------------------|------------------|----|---------------|
| 5C466860 | BPF-1110                       | 1100 x1000       | Pz | 588,11 €      |
| 5C466861 | XPF-1110                       | 1150 x1000       | Pz | 367,57 €      |
| 5C466869 | Extensión vertical Leg 600 DTU | 600              | Pz | 89,49 €       |



## DG SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA CONDUCTOS DE AIRE POR CABLE

- Kit para la suspensión de conductos en techos que incluye unidad de suspensión y cable de acero
- Sistema de suspensión ideal para cargas hasta 50 Kg (Ø 2) y 100 Kg (Ø 3)
- Bajo pedido se pueden suministrar unidades de suspensión y cables independientemente
- El sistema de suspensión rápido LEDG está disponible en 3 espesores de cable que permiten soportar hasta cargas estáticas de 100 Kg en vertical. Para otras cargas superiores o grados de inclinaciones, consultar

| Código   | Descripción | Diámetro x Longitud (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|--------------------------|----------|----|---------------|
| 5C460202 | LEDG202     | 2 x 2000 mm              | 10       | Pz | 9,12 €        |
| 5C460205 | LEDG205     | 2 x 5000 mm              | 10       | Pz | 11,13 €       |
| 5C460302 | LEDG302     | 3 x 2000 mm              | 10       | Pz | 14,28 €       |
| 5C460305 | LEDG305     | 3 x 5000 mm              | 10       | Pz | 17,18 €       |



LEDG



## ALUFLEX TUBO FLEXIBLE ALUMINIO

- Material: Aluminio y poliéster
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De -30 °C a +120 °C
- Diámetro: De a 82 a 630 mm
- Presión máxima: 2500 Pa
- Velocidad máxima: 30 m/s
- Longitud estándar: 10 m
- Embalaje: Cajas individuales
- Consulte stock y plazo de entrega



ALUFLEX

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------|----|---------------|
| 5F911080 | ALUFLEX-82  | 82            | 10 m     | Cj | 16,90 €       |
| 5F911100 | ALUFLEX-102 | 102           | 10 m     | Cj | 20,24 €       |
| 5F911125 | ALUFLEX-127 | 127           | 10 m     | Cj | 25,63 €       |
| 5F911150 | ALUFLEX-152 | 152           | 10 m     | Cj | 30,79 €       |
| 5F911160 | ALUFLEX-160 | 160           | 10 m     | Cj | 32,51 €       |
| 5F911180 | ALUFLEX-180 | 180           | 10 m     | Cj | 37,19 €       |
| 5F911200 | ALUFLEX-203 | 203           | 10 m     | Cj | 43,89 €       |
| 5F911225 | ALUFLEX-229 | 229           | 10 m     | Cj | 56,44 €       |
| 5F911250 | ALUFLEX-254 | 254           | 10 m     | Cj | 57,51 €       |
| 5F911300 | ALUFLEX-305 | 305           | 10 m     | Cj | 76,30 €       |
| 5F911315 | ALUFLEX-315 | 315           | 10 m     | Cj | 85,03 €       |
| 5F911350 | ALUFLEX-356 | 356           | 10 m     | Cj | 86,89 €       |
| 5F911400 | ALUFLEX-406 | 406           | 10 m     | Cj | 100,06 €      |
| 5F911450 | ALUFLEX-457 | 457           | 10 m     | Cj | 125,17 €      |
| 5F911500 | ALUFLEX-508 | 508           | 10 m     | Cj | 169,61 €      |

# COMBIFLEX - CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO REVESTIDO PVC COLOR NEGRO

- Material: Aluminio y poliéster
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De -30°C a +120°C
- Diámetro: De a 82 a 630 mm
- Presión máxima: 2500 Pa
- Velocidad máxima: 30 m/s
- Longitud estándar: 10 m
- Embalaje: Cajas individuales
- Consulte stock y plazo de entrega

| Código   | Descripción   | Diámetro (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------|---------------|----------|----|---------------|
| 5F914080 | COMBIFLEX-82  | 82            | 10 m     | Cj | 30,20 €       |
| 5F914100 | COMBIFLEX-102 | 102           | 10 m     | Cj | 40,49 €       |
| 5F914125 | COMBIFLEX-127 | 127           | 10 m     | Cj | 42,05 €       |
| 5F914150 | COMBIFLEX-152 | 152           | 10 m     | Cj | 40,94 €       |
| 5F914160 | COMBIFLEX-160 | 160           | 10 m     | Cj | 45,68 €       |
| 5F914180 | COMBIFLEX-180 | 180           | 10 m     | Cj | 48,60 €       |
| 5F914200 | COMBIFLEX-203 | 203           | 10 m     | Cj | 53,28 €       |
| 5F914250 | COMBIFLEX-254 | 254           | 10 m     | Cj | 70,16 €       |
| 5F914300 | COMBIFLEX-305 | 305           | 10 m     | Cj | 126,48 €      |
| 5F914315 | COMBIFLEX-315 | 315           | 10 m     | Cj | 132,77 €      |
| 5F914350 | COMBIFLEX-356 | 356           | 10 m     | Cj | 154,79 €      |
| 5F914400 | COMBIFLEX-406 | 406           | 10 m     | Cj | 195,04 €      |
| 5F914450 | COMBIFLEX-457 | 457           | 10 m     | Cj | 237,93 €      |
| 5F914500 | COMBIFLEX-508 | 508           | 10 m     | Cj | 321,73 €      |



COMBIFLEX

# ISOFLEX - CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO AISLADO

- Material: aluminio y poliéster, aislamiento en fibra de vidrio de 25 mm de espesor y 16 kg/m³ de densidad
- Reacción al fuego: Clase M-1
- Temperatura: De -30°C a +120 °C
- Diámetro: De a 82 a 630 mm
- Presión máxima 2500: Pa
- Velocidad máxima: 30 m/s
- Longitud standard: 10 m
- Embalaje: cajas individuales

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------|----|---------------|
| 5F912080 | ISOFLEX-82  | 82            | 10 m     | Cj | 48,21 €       |
| 5F912100 | ISOFLEX-102 | 102           | 10 m     | Cj | 58,27 €       |
| 5F912125 | ISOFLEX-127 | 127           | 10 m     | Cj | 58,66 €       |
| 5F912150 | ISOFLEX-152 | 152           | 10 m     | Cj | 66,76 €       |



ISOFLEX

## ISOFLEX - CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUMINIO AISLADO



ISOFLEX

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------|----|---------------|
| 5F912160 | ISOFLEX-160 | 160           | 10 m     | Cj | 67,82 €       |
| 5F912180 | ISOFLEX-180 | 180           | 10 m     | Cj | 71,88 €       |
| 5F912200 | ISOFLEX-203 | 203           | 10 m     | Cj | 84,70 €       |
| 5F912225 | ISOFLEX-229 | 229           | 10 m     | Cj | 101,02 €      |
| 5F912250 | ISOFLEX-254 | 254           | 10 m     | Cj | 106,40 €      |
| 5F912300 | ISOFLEX-305 | 305           | 10 m     | Cj | 190,94 €      |
| 5F912315 | ISOFLEX-315 | 315           | 10 m     | Cj | 206,29 €      |
| 5F912350 | ISOFLEX-356 | 356           | 10 m     | Cj | 218,90 €      |
| 5F912400 | ISOFLEX-406 | 406           | 10 m     | Cj | 239,46 €      |
| 5F912450 | ISOFLEX-457 | 457           | 10 m     | Cj | 301,87 €      |
| 5F912500 | ISOFLEX-508 | 508           | 10 m     | Cj | 439,55 €      |

## COLLAR TUBO FLEXIBLE

- Ideal para la unión de tubo flexible a falsos techos
- Se venden desmontados para un fácil almacenamiento
- Montaje sin necesidad de tornillos ni remaches



COLLAR

| Código   | Descripción                | Diámetro (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------------------|---------------|----------|----|---------------|
| 5F916100 | Collar Tubo flexible Ø 102 | 102           | 20       | Cj | 59,55 €       |
| 5F916125 | Collar Tubo flexible Ø 127 | 127           | 20       | Cj | 70,71 €       |
| 5F916150 | Collar Tubo flexible Ø 152 | 152           | 20       | Cj | 79,61 €       |
| 5F916160 | Collar Tubo flexible Ø 160 | 160           | 20       | Cj | 88,92 €       |
| 5F916180 | Collar Tubo flexible Ø 180 | 180           | 20       | Cj | 106,19 €      |
| 5F916200 | Collar Tubo flexible Ø 203 | 203           | 20       | Cj | 106,31 €      |
| 5F916225 | Collar Tubo flexible Ø 229 | 229           | 20       | Cj | 124,92 €      |
| 5F916250 | Collar Tubo flexible Ø 254 | 254           | 20       | Cj | 134,77 €      |
| 5F916300 | Collar Tubo flexible Ø 305 | 305           | 20       | Cj | 161,78 €      |
| 5F916350 | Collar Tubo flexible Ø 356 | 356           | 20       | Cj | 194,27 €      |
| 5F916400 | Collar Tubo flexible Ø 406 | 406           | 20       | Cj | 281,33 €      |



## CINTAS DE ALUMINIO Y CINTAS PARA INSTALADOR DE CONDUCTO

- BA/EBA: cinta de aluminio estándar
- APT: cinta de polipropileno
- ABT: cinta de butilo de alta estanqueidad con aluminio
- PBT: cinta de butilo de alta estanqueidad con PE
- Duct Tape: cinta americana gris
- PVC Tape: cinta PVC gris
- ATR: cinta de aluminio reforzada con malla de fibra de vidrio (bajo pedido)
- BLACK: cinta black para conducto de fibra

| Código   | Descripción    | Espesor (μ) | Ancho (mm) | Largo (m) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|-------------|------------|-----------|----------|----|---------------|
| 5C203306 | BA 30-50-45    | 30          | 50         | 45        | 24       | RI | 7,30 €        |
| 5C203265 | EBA 40-63-50   | 30          | 63         | 50        | 20       | RI | 11,00 €       |
| 5C203309 | BA 30-75-45    | 30          | 75         | 45        | 16       | RI | 10,90 €       |
| 5C203406 | BA 40-50-45    | 40          | 50         | 45        | 24       | RI | 8,00 €        |
| 5C203409 | BA 40-75-45    | 40          | 75         | 45        | 16       | RI | 12,00 €       |
| 5C206205 | APT-50-50      | -           | 50         | 50        | 36       | RI | 2,38 €        |
| 5C206208 | APT-75-50      | -           | 75         | 50        | 24       | RI | 3,83 €        |
| 5C207350 | ABT-06-50-15   | 60          | 50         | 15        | 24       | RI | 20,97 €       |
| 5C207375 | ABT-06-75-15   | 60          | 75         | 15        | 16       | RI | 31,82 €       |
| 5C207450 | ABT-08-50-15   | 80          | 50         | 15        | 24       | RI | 22,85 €       |
| 5C207475 | ABT-08-75-15   | 80          | 75         | 15        | 16       | RI | 35,76 €       |
| 5C207050 | PBT 06-50-15   | 60          | 50         | 15        | 24       | RI | 20,39 €       |
| 5C207075 | PBT 06-75-15   | 60          | 75         | 15        | 16       | RI | 30,63 €       |
| 5C207150 | PBT 08-50-15   | 80          | 50         | 15        | 24       | RI | 22,95 €       |
| 5C207175 | PBT 08-75-15   | 80          | 75         | 15        | 16       | RI | 34,43 €       |
| 5C209055 | DUCT-G-50-50   | -           | 50         | 50        | 24       | RI | 20,31 €       |
| 5C208053 | PVC-GREY-50-33 | 0.15        | 50         | 33        | 24       | RI | 8,08 €        |
| 5C203806 | ATR-50-45      | 30          | 50         | 45        | 24       | RI | 10,51 €       |
| 5C203809 | ATR-75-45      | 30          | 75         | 45        | 16       | RI | 15,78 €       |
| 2J002002 | BLACK-63-50    | -           | 63         | 50        | 10       | RI | 9,99 €        |



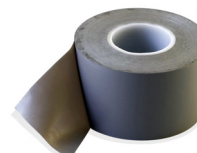
BA



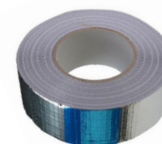
APT



DUCT Tape



PVC Tape



ATR



BLACK



# 08

## Difusión del aire



**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM





## E-SVF / S-SVF - BOCAS DE VENTILACIÓN METÁLICAS

- Modelos E-SVF: bocas de extracción lacadas
- Modelos S-SVF: bocas de impulsión lacadas
- Pintadas en epoxy blanco RAL 9010
- Disponible en Blanco RAL 9016 bajo pedido
- Se pueden suministrar en INOX
- Se suministra en embalaje de 7 unidades

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C722080 | E-SVF-80    | 80            | 7              | Pz | 3,04 €        |
| 5C722100 | E-SVF-100   | 100           | 7              | Pz | 3,35 €        |
| 5C722125 | E-SVF-125   | 125           | 7              | Pz | 3,93 €        |
| 5C722150 | E-SVF-150   | 150           | 7              | Pz | 6,13 €        |
| 5C722160 | E-SVF-160   | 160           | 7              | Pz | 7,43 €        |
| 5C722200 | E-SVF-200   | 200           | 7              | Pz | 9,08 €        |
| 5C721080 | S-SVF-80    | 80            | 7              | Pz | 3,04 €        |
| 5C721100 | S-SVF-100   | 100           | 7              | Pz | 3,89 €        |
| 5C721125 | S-SVF-125   | 125           | 7              | Pz | 3,93 €        |
| 5C721150 | S-SVF-150   | 150           | 7              | Pz | 6,13 €        |
| 5C721160 | S-SVF-160   | 160           | 7              | Pz | 7,42 €        |
| 5C721200 | S-SVF-200   | 200           | 7              | Pz | 10,37 €       |



E-SVF



S-SVF

## PVFR - BOCAS DE VENTILACIÓN EN PLÁSTICO

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C724100 | PVFR-100    | 100           | 7              | Pz | 3,98 €        |
| 5C724125 | PVFR-125    | 125           | 7              | Pz | 4,76 €        |
| 5C724150 | PVFR-150    | 150           | 7              | Pz | 6,42 €        |
| 5C724160 | PVFR-160    | 160           | 7              | Pz | 7,25 €        |
| 5C724200 | PVFR-200    | 200           | 7              | Pz | 10,12 €       |



PVFR





FSV

### FSV BOCAS DE IMPULSIÓN «ACÚSTICAS»

- Realizan una corrección acústica en las salidas del aire
- Suministradas sin marco de montaje
- Pintadas en RAL 9016 brillante
- Se suministran en embalajes de 8 unidades

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C721580 | FSV-80      | 80            | 8              | Pz | 8,96 €        |
| 5C721600 | FSV-100     | 100           | 8              | Pz | 10,07 €       |
| 5C721625 | FSV-125     | 125           | 8              | Pz | 12,45 €       |
| 5C721650 | FSV-150     | 150           | 8              | Pz | 18,56 €       |
| 5C721660 | FSV-160     | 160           | 8              | Pz | 18,70 €       |
| 5C721700 | FSV-200     | 200           | 8              | Pz | 26,50 €       |



RPG

### RPG REJILLAS ANTIPÁJAROS\*

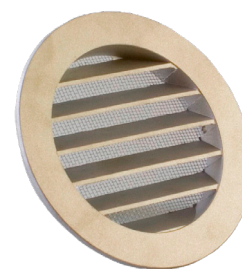
| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C734100 | RPG-100     | 100           | 20             | Pz | 14,50 €       |
| 5C734125 | RPG-125     | 125           | 20             | Pz | 15,92 €       |
| 5C734160 | RPG-160     | 160           | 20             | Pz | 16,93 €       |
| 5C734200 | RPG-200     | 200           | 20             | Pz | 18,29 €       |
| 5C734250 | RPG-250     | 250           | 20             | Pz | 19,37 €       |
| 5C734315 | RPG-315     | 315           | 20             | Pz | 20,90 €       |

\* Artículos bajo pedido

Otros diámetros, consultar

## AREL REJILLAS CIRCULARES EN ALUMINIO\*

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C731610 | AREL-100    | 100           | 10             | Pz | 8,00 €        |
| 5C731612 | AREL-125    | 125           | 10             | Pz | 9,55 €        |
| 5C731615 | AREL-150    | 150           | 10             | Pz | 14,32 €       |
| 5C731616 | AREL-160    | 160           | 10             | Pz | 15,94 €       |
| 5C731620 | AREL-200    | 200           | 10             | Pz | 22,41 €       |
| 5C731625 | AREL-250    | 250           | 10             | Pz | 46,27 €       |
| 5C731631 | AREL-315    | 315           | 10             | Pz | 81,78 €       |
| 5C731640 | AREL-400    | 400           | 1              | Pz | 162,47 €      |



AREL

## L-REL-SS REJILLAS CIRCULARES EN INOX CON LAMAS\*

| Código   | Descripción  | Diámetro (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------|---------------|----------|----|---------------|
| 5C732100 | L-REL-SS-100 | 100           | 12       | Pz | 38,82 €       |
| 5C732125 | L-REL-SS-125 | 125           | 12       | Pz | 54,06 €       |
| 5C732150 | L-REL-SS-150 | 150           | 6        | Pz | 65,15 €       |
| 5C732160 | L-REL-SS-160 | 160           | 6        | Pz | 67,90 €       |
| 5C732200 | L-REL-SS-200 | 200           | 6        | Pz | 131,62 €      |



L-REL-SS

\* Artículos bajo pedido



G-REL-SS

## G-REL SS REJILLAS CIRCULARES EN INOX CON CUADRÍCULA\*

| Código   | Descripción  | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C732600 | G-REL-SS-100 | 100           | 12             | Pz | 26,84 €       |
| 5C732625 | G-REL-SS-125 | 125           | 12             | Pz | 35,73 €       |
| 5C732650 | G-REL-SS-150 | 150           | 6              | Pz | 44,69 €       |
| 5C732660 | G-REL-SS-160 | 160           | 6              | Pz | 50,10 €       |
| 5C732700 | G-REL-SS-200 | 200           | 6              | Pz | 101,30 €      |

## COMPUERTAS IRIS\*



IRIS

| Código   | Descripción   | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C720080 | IRIS-80-Z275  | 80            | 1              | Pz | 29,96 €       |
| 5C720100 | IRIS-100-Z275 | 100           | 1              | Pz | 29,96 €       |
| 5C720125 | IRIS-125-Z275 | 125           | 1              | Pz | 32,51 €       |
| 5C720150 | IRIS-150-Z275 | 150           | 1              | Pz | 49,96 €       |
| 5C720160 | IRIS-160-Z275 | 160           | 1              | Pz | 49,96 €       |
| 5C720200 | IRIS-200-Z275 | 200           | 1              | Pz | 56,39 €       |
| 5C720250 | IRIS-250-Z275 | 250           | 1              | Pz | 82,40 €       |
| 5C720300 | IRIS-300-Z275 | 300           | 1              | Pz | 108,37 €      |
| 5C720315 | IRIS-315-Z275 | 315           | 1              | Pz | 108,37 €      |
| 5C720400 | IRIS-400-Z275 | 400           | 1              | Pz | 232,92 €      |
| 5C720500 | IRIS-500-Z275 | 500           | 1              | Pz | 359,15 €      |
| 5C720630 | IRIS-630-Z275 | 630           | 1              | Pz | 543,56 €      |
| 5C720800 | IRIS-800-Z275 | 800           | 1              | Pz | 1.164,73 €    |

\* Artículos bajo pedido

Para compuertas IRIS INOX, consultar precios y plazos

## WABO - TOBERAS DE INDUCCIÓN PARA LARGO ALCANCE\*

Acabo en RAL9003, también disponibles en acabado natural de aluminio (DABO)

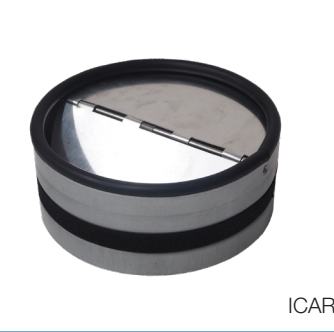
| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------|----|---------------|
| 5C710210 | WABO-100    | 100           | 4        | Pz | 41,16 €       |
| 5C710212 | WABO-125    | 125           | 4        | Pz | 52,05 €       |
| 5C710215 | WABO-150    | 150           | 4        | Pz | 64,15 €       |
| 5C710216 | WABO-160    | 160           | 4        | Pz | 70,82 €       |
| 5C710220 | WABO-200    | 200           | 4        | Pz | 87,15 €       |
| 5C710225 | WABO-250    | 250           | 4        | Pz | 110,15 €      |
| 5C710231 | WABO-315    | 315           | 2        | Pz | 160,99 €      |



## ICAR - COMPUERTA ANTIRRETORNO COLOCACIÓN INTERMEDIA\*

- Con una junta de goma para estanqueidad en el extremo de entrada de aire y otra intermedia
- Cuerpo de acero galvanizado y aletas de aluminio
- Se coloca completamente en el interior del conducto
- Diámetros disponibles: de 100 a 200 mm

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C730110 | ICAR-100    | 100           | 1              | Pz | 11,81 €       |
| 5C730112 | ICAR-125    | 125           | 1              | Pz | 17,47 €       |
| 5C730115 | ICAR-150    | 150           | 1              | Pz | 19,14 €       |
| 5C730116 | ICAR-160    | 160           | 1              | Pz | 20,13 €       |
| 5C730120 | ICAR-200    | 200           | 1              | Pz | 27,22 €       |



## OCAR - COMPUERTA ANTIRRETORNO EN MANGUITO MACHO\*

- Para la estanqueidad en redes de ventilación
- Cuerpo de acero galvanizado y aletas de aluminio
- Se utiliza para unir dos conductos a modo de manguito de empalme
- Diámetros disponibles: de 100 a 400 mm

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5C730010 | OCAR-100    | 100           | 1              | Pz | 6,42 €        |
| 5C730012 | OCAR-125    | 125           | 1              | Pz | 7,34 €        |
| 5C730015 | OCAR-150    | 150           | 1              | Pz | 10,06 €       |
| 5C730016 | OCAR-160    | 160           | 1              | Pz | 10,55 €       |
| 5C730020 | OCAR-200    | 200           | 1              | Pz | 14,32 €       |



\* Artículos bajo pedido

Otros diámetros, consultar

## VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA

### RDR - REGULADORES DE CAUDAL\*

- Indicado para sistemas de extracción y de ventilación
- Hermético, ideal para obtener un volumen constante de aire en el sistema de ventilación
- Rango de presión: de 50 a 200 Pa
- Rango de flujo de aire: de 15 a 700 m³/h
- Material sintético ignífugo M-1
- Temperatura máxima de trabajo 60 °C
- Diámetros disponibles: de 80 a 250 mm

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Flujo m³/h | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|------------|----------------|----|---------------|
| 5C709404 | RDR-80-50   | 80            | 15-50      | 64             | Pz | 17,98 €       |
| 5C709409 | RDR-100-50  | 100           | 15-50      | 36             | Pz | 21,56 €       |
| 5C709413 | RDR-100-100 | 100           | 50-100     | 36             | Pz | 21,56 €       |
| 5C709419 | RDR-125-50  | 125           | 15-50      | 18             | Pz | 24,29 €       |
| 5C709423 | RDR-125-100 | 125           | 50-100     | 18             | Pz | 24,29 €       |
| 5C709427 | RDR-125-180 | 125           | 100-180    | 12             | Pz | 24,29 €       |
| 5C709430 | RDR-150-50  | 150           | 15-50      | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709431 | RDR-150-100 | 150           | 50-100     | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709434 | RDR-150-180 | 150           | 100-180    | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709439 | RDR-150-300 | 150           | 180-300    | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709440 | RDR-160-50  | 160           | 15-50      | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709441 | RDR-160-100 | 160           | 50-100     | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709444 | RDR-160-180 | 160           | 100-180    | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709449 | RDR-160-300 | 160           | 180-300    | 8              | Pz | 36,70 €       |
| 5C709455 | RDR-200-50  | 200           | 15-50      | 6              | Pz | 54,93 €       |
| 5C709456 | RDR-200-100 | 200           | 50-100     | 6              | Pz | 54,93 €       |
| 5C709457 | RDR-200-180 | 200           | 100-180    | 6              | Pz | 54,93 €       |
| 5C709464 | RDR-200-300 | 200           | 180-300    | 6              | Pz | 54,93 €       |
| 5C709468 | RDR-200-500 | 200           | 300-500    | 6              | Pz | 54,93 €       |
| 5C709475 | RDR-250-100 | 250           | 50-100     | 2              | Pz | 70,94 €       |
| 5C709476 | RDR-250-180 | 250           | 100-180    | 2              | Pz | 70,94 €       |
| 5C709477 | RDR-250-300 | 250           | 180-300    | 2              | Pz | 70,94 €       |
| 5C709483 | RDR-250-500 | 250           | 300-500    | 2              | Pz | 70,94 €       |
| 5C709488 | RDR-250-700 | 250           | 500-750    | 2              | Pz | 87,45 €       |



RDR

\* Artículos bajo pedido



## ALIZE - AUTORREGULADOR DE VENTILACIÓN DE EXTRACCIÓN\*

- Ideales para obtener un volumen de aire determinado
- Rango de presión de 50 a 160 Pa
- Rango de flujo de aire : de 15 a 150 m³ / h
- Poliestireno blanco
- Se suministra sin marco de montaje (diámetro 100 , 125 , 150 , 160 mm)
- Marco de montaje disponible aparte

### ALIZE sin marco de montaje

| Código   | Descripción       | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------|----------|----|---------------|
| 5C701910 | Alize auto 15m3-h | 1x48     | Pz | 15,53 €       |
| 5C701911 | Alize auto 30m3-h | 1x48     | Pz | 15,52 €       |
| 5C701912 | Alize auto 45m3-h | 1x36     | Pz | 15,52 €       |
| 5C701913 | Alize auto 60m3-h | 1x36     | Pz | 15,52 €       |
| 5C701914 | Alize auto 75m3-h | 1x36     | Pz | 15,52 €       |
| 5C701915 | Alize auto 90m3-h | 1 x 36   | Pz | 15,52 €       |



ALIZE

### Marcos de montaje

| Código   | Descripción                          | Embalaje | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------------------------|----------|----|---------------|
| 5C700744 | Manchette ø99                        | 1x160    | Pz | 2,06 €        |
| 5C700748 | Manchette ø116                       | 1x100    | Pz | 2,06 €        |
| 5C700732 | Manchette ø120                       | 1x100    | Pz | 2,06 €        |
| 5C700746 | Manchette ø125                       | 1x100    | Pz | 2,06 €        |
| 5C701996 | Manchette ø150                       | 1x50     | Pz | 2,65 €        |
| 5C700755 | Manchette à joint ø99                | 1x100    | Pz | 3,47 €        |
| 5C700757 | Manchette à joint ø116               | 1x75     | Pz | 3,47 €        |
| 5C700747 | Manchette à joint ø125               | 1x75     | Pz | 3,47 €        |
| 5C701998 | Manchette à joint ø160               | 1x50     | Pz | 4,53 €        |
| 5C701957 | Manchon Placo 3 griffes D100-L100    | 1x34     | Pz | 6,22 €        |
| 5C701958 | Manchon Placo 3 griffes D125-L100    | 1x30     | Pz | 6,22 €        |
| 5C701959 | Manchon Placo 3 griffes D125+80-L100 | 1x45     | Pz | 6,22 €        |



MANCHETTE À JOINT

\* Artículos bajo pedido

Manguito adaptador falso techo con garras de sujeción

# 09

## Accesorios estampados



**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM







## ACCESORIOS ESTAMPADOS PARA CONDUCTO CIRCULAR

- Fabricados en Europa con los estándares más altos de calidad
- Accesorios estampados hasta Ø250, para diámetros superiores consultar
- Gran stock en España de los productos de mayor consumo
- Consulte fichas técnicas y más accesorios en [www.airspiralo.com](http://www.airspiralo.com)

### BEND 90°

#### Codos estampados a 90°

| Código    | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|-----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59GB9.008 | 90-BEND-80  | 80            | 60             | Pz | 7,90 €        |
| 59GB9.010 | 90-BEND-100 | 100           | 250            | Pz | 7,59 €        |
| 59GB9.012 | 90-BEND-125 | 125           | 135            | Pz | 9,44 €        |
| 59GB9.015 | 90-BEND-150 | 150           | 80             | Pz | 13,30 €       |
| 59GB9.016 | 90-BEND-160 | 160           | 65             | Pz | 15,06 €       |
| 59GB9.020 | 90-BEND-200 | 200           | 40             | Pz | 20,98 €       |
| 59GB9.025 | 90-BEND-250 | 250           | 18             | Pz | 40,35 €       |



90-BEND

### BEND 45°

#### Codos estampados a 45°

| Código    | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|-----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59GB4.008 | 45-BEND-80  | 80            | 40             | Pz | 7,07 €        |
| 59GB4.010 | 45-BEND-100 | 100           | 60             | Pz | 6,28 €        |
| 59GB4.012 | 45-BEND-125 | 125           | 225            | Pz | 7,27 €        |
| 59GB4.015 | 45-BEND-150 | 150           | 30             | Pz | 9,44 €        |
| 59GB4.016 | 45-BEND-160 | 160           | 115            | Pz | 10,42 €       |
| 59GB4.020 | 45-BEND-200 | 200           | 72             | Pz | 13,76 €       |
| 59GB4.025 | 45-BEND-250 | 250           | 36             | Pz | 28,68 €       |



45-BEND

## REDU

### Reducciones estampadas

| Código      | Descripción  | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|-------------|--------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59GV012.008 | REDU-125-80  | 125           | 63             | Pz | 4,91 €        |
| 59GV012.010 | REDU-125-100 | 125           | 63             | Pz | 5,09 €        |
| 59GV015.010 | REDU-150-100 | 150           | 30             | Pz | 6,11 €        |
| 59GV016.010 | REDU-160-100 | 160           | 75             | Pz | 5,98 €        |
| 59GV020.010 | REDU-200-100 | 200           | 52             | Pz | 8,38 €        |
| 59GV015.012 | REDU-150-125 | 150           | 75             | Pz | 5,90 €        |
| 59GV016.012 | REDU-160-125 | 160           | 75             | Pz | 5,98 €        |
| 59GV018.012 | REDU-180-125 | 180           | 56             | Pz | 15,21 €       |
| 59GV020.012 | REDU-200-125 | 200           | 56             | Pz | 7,67 €        |
| 59GV025.012 | REDU-250-125 | 250           | 28             | Pz | 22,08 €       |
| 59GV016.015 | REDU-160-150 | 160           | 60             | Pz | 8,51 €        |
| 59GV020.015 | REDU-200-150 | 200           | 60             | Pz | 8,54 €        |
| 59GV025.015 | REDU-250-150 | 250           | 70             | Pz | 13,65 €       |
| 59GV020.016 | REDU-200-160 | 200           | 80             | Pz | 7,51 €        |
| 59GV025.016 | REDU-250-160 | 250           | 90             | Pz | 12,09 €       |
| 59GV020.018 | REDU-200-180 | 200           | 45             | Pz | 9,87 €        |
| 59GV025.020 | REDU-250-200 | 250           | 102            | Pz | 12,59 €       |



REDU

## MEC

### Tapón macho estampado

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59DBF010 | MEC-100     | 100           | 90             | Pz | 2,93 €        |
| 59DBF012 | MEC-125     | 125           | 105            | Pz | 2,56 €        |
| 59DBF015 | MEC-150     | 150           | 75             | Pz | 3,23 €        |
| 59DBF016 | MEC-160     | 160           | 36             | Pz | 3,32 €        |
| 59DBF018 | MEC-180     | 180           | 28             | Pz | 4,11 €        |
| 59DBF020 | MEC-200     | 200           | 50             | Pz | 3,94 €        |
| 59DBF025 | MEC-250     | 250           | 30             | Pz | 6,23 €        |



MEC



## FEC

### Tapón hembra estampado (solo para accesorios)

No disponible con KEN-LOK

| Código  | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|---------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59DH010 | FEC-100     | 100           | 50             | Pz | 2,44 €        |
| 59DH012 | FEC-125     | 125           | 75             | Pz | 3,01 €        |
| 59DH015 | FEC-150     | 150           | 50             | Pz | 3,37 €        |
| 59DH016 | FEC-160     | 160           | 55             | Pz | 3,71 €        |
| 59DH018 | FEC-180     | 180           | 44             | Pz | 4,41 €        |
| 59DH020 | FEC-200     | 200           | 33             | Pz | 4,88 €        |
| 59DH025 | FEC-250     | 250           | 40             | Pz | 6,85 €        |



FEC

## TOF

### Cuello corona estampado

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59FLB008 | TOF-80      | 80            | 100            | Pz | 2,18 €        |
| 59FLB010 | TOF-100     | 100           | 70             | Pz | 2,73 €        |
| 59FLB012 | TOF-125     | 125           | 95             | Pz | 3,10 €        |
| 59FLB015 | TOF-150     | 150           | 70             | Pz | 3,27 €        |
| 59FLB016 | TOF-160     | 160           | 100            | Pz | 3,39 €        |
| 59FLB018 | TOF-180     | 180           | 50             | Pz | 3,87 €        |
| 59FLB020 | TOF-200     | 200           | 70             | Pz | 4,04 €        |
| 59FLB022 | TOF-224     | 224           | 60             | Pz | 4,22 €        |
| 59FLB025 | TOF-250     | 250           | 60             | Pz | 5,51 €        |



TOF



KLM

### KLM Compuerta regulación manual

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59KLM010 | KLM-100     | 100           | 40             | Pz | 22,95 €       |
| 59KLM012 | KLM-125     | 125           | 25             | Pz | 23,47 €       |
| 59KLM015 | KLM-150     | 150           | 20             | Pz | 25,46 €       |
| 59KLM016 | KLM-160     | 160           | 20             | Pz | 25,31 €       |
| 59KLM018 | KLM-180     | 180           | 20             | Pz | 24,65 €       |
| 59KLM020 | KLM-200     | 200           | 16             | Pz | 27,51 €       |
| 59KLM025 | KLM-250     | 250           | 72             | Pz | 32,86 €       |



MC

### MC Manguito macho estampado

| Código  | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|---------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59SV010 | MC-100      | 100           | 112            | Pz | 2,30 €        |
| 59SV012 | MC-125      | 125           | 81             | Pz | 2,51 €        |
| 59SV015 | MC-150      | 150           | 50             | Pz | 2,96 €        |
| 59SV016 | MC-160      | 160           | 70             | Pz | 3,14 €        |
| 59SV018 | MC-180      | 180           | 60             | Pz | 3,50 €        |
| 59SV020 | MC-200      | 200           | 50             | Pz | 3,86 €        |
| 59SV025 | MC-250      | 250           | 72             | Pz | 6,04 €        |

**SDL**  
**Injerto estampado**

| Código          | Descripción    | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59ZR010         | SDL100-100     | 100           | 75             | Pz | 3,78 €        |
| 59ZR010.012-014 | SDL100-125+140 | 125-140       | 80             | Pz | 3,78 €        |
| 59ZR010.015-016 | SDL100-150+160 | 150-160       | 90             | Pz | 3,78 €        |
| 59ZR010.018-020 | SDL100-180+200 | 180-200       | 90             | Pz | 3,78 €        |
| 59ZR010.022-025 | SDL100-225+250 | 224-250       | 90             | Pz | 3,78 €        |
| 59ZR010.028-035 | SDL100-280+355 | 280-355       | 90             | Pz | 3,78 €        |
| 59ZR012         | SDL125-125     | 125           | 40             | Pz | 4,52 €        |
| 59ZR012.015-016 | SDL125-150+160 | 150-160       | 50             | Pz | 4,52 €        |
| 59ZR012.018-020 | SDL125-180+200 | 180-200       | 52             | Pz | 4,52 €        |
| 59ZR012.022-025 | SDL125-225+250 | 224-250       | 50             | Pz | 4,52 €        |
| 59ZR012.028-035 | SDL125-280+355 | 280-355       | 54             | Pz | 4,52 €        |
| 59ZR015.015-016 | SDL150-150+160 | 150-160       | 25             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR015.018-022 | SDL150-180+225 | 180-224       | 30             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR015.025-031 | SDL150-250+315 | 250-315       | 35             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR016         | SDL160-160     | 160           | 25             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR016.018-020 | SDL160-180+200 | 180-200       | 30             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR016.022-025 | SDL160-224+250 | 224-250       | 40             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR016.028-031 | SDL160-280+315 | 280-315       | 42             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR016.035-045 | SDL160-355+450 | 355-450       | 48             | Pz | 6,55 €        |
| 59ZR020         | SDL200-200     | 200           | 32             | Pz | 8,71 €        |
| 59ZR020.022-025 | SDL200-225+250 | 224-250       | 32             | Pz | 8,71 €        |
| 59ZR020.028-031 | SDL200-280+315 | 280-315       | 32             | Pz | 8,71 €        |
| 59ZR020.035-040 | SDL200-355+400 | 355-400       | 36             | Pz | 8,71 €        |
| 59ZR025         | SDL250-250     | 250           | 24             | Pz | 13,64 €       |
| 59ZR025.028-031 | SDL250-280+315 | 280-315       | 24             | Pz | 13,64 €       |
| 59ZR025.035-040 | SDL250-355+400 | 355-400       | 24             | Pz | 13,64 €       |



SDL



FC

## FC

### Manguito hembra estampado

No disponible con KEN-LOK

| Código   | Descripción | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59SVH010 | FC-100      | 100           | 101            | Pz | 2,26 €        |
| 59SVH012 | FC-125      | 125           | 90             | Pz | 2,35 €        |
| 59SVH015 | FC-150      | 150           | 65             | Pz | 2,71 €        |
| 59SVH016 | FC-160      | 160           | 50             | Pz | 2,85 €        |
| 59SVH018 | FC-180      | 180           | 40             | Pz | 3,38 €        |
| 59SVH020 | FC-200      | 200           | 54             | Pz | 3,91 €        |
| 59SVH025 | FC-250      | 250           | 24             | Pz | 4,43 €        |

## TEE

### TE 90° estampada

| Código        | Descripción    | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|---------------|----------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59RT9.010     | 90-TEE-100     | 100           | 32             | Pz | 12,33 €       |
| 59RT9.012     | 90-TEE-125     | 125           | 28             | Pz | 14,05 €       |
| 59RT9.012.010 | 90-TEE-125-100 | 125           | 20             | Pz | 13,78 €       |
| 59RT9.015     | 90-TEE-150     | 150           | 16             | Pz | 18,76 €       |
| 59RT9.015.012 | 90-TEE-150-125 | 150           | 18             | Pz | 22,75 €       |
| 59RT9.016     | 90-TEE-160     | 160           | 14             | Pz | 20,08 €       |
| 59RT9.016.012 | 90-TEE-160-125 | 160           | 18             | Pz | 16,51 €       |
| 59RT9.018     | 90-TEE-180     | 180           | 10             | Pz | 37,05 €       |
| 59RT9.020     | 90-TEE-200     | 200           | 36             | Pz | 28,73 €       |
| 59RT9.020.010 | 90-TEE-200-100 | 200           | 15             | Pz | 25,52 €       |
| 59RT9.020.012 | 90-TEE-200-125 | 200           | 12             | Pz | 28,32 €       |
| 59RT9.020.016 | 90-TEE-200-160 | 200           | 12             | Pz | 24,70 €       |
| 59RT9.020.018 | 90-TEE-200-180 | 200           | 8              | Pz | 38,56 €       |
| 59RT9.025     | 90-TEE-250     | 250           | 18             | Pz | 43,91 €       |
| 59RT9.025.010 | 90-TEE-250-100 | 250           | 36             | Pz | 31,15 €       |
| 59RT9.025.012 | 90-TEE-250-125 | 250           | 36             | Pz | 32,43 €       |
| 59RT9.025.016 | 90-TEE-250-160 | 250           | 24             | Pz | 28,60 €       |
| 59RT9.025.020 | 90-TEE-250-200 | 250           | 18             | Pz | 40,67 €       |



90-TEE

## ACCESORIOS ESTAMPADOS CON JUNTA DE GOMA KEN-LOK

- Fabricados en Europa con los estándares más altos de calidad
- Accesorios estampados hasta Ø250, para diámetros superiores consultar
- Gran stock en España de los productos de mayor consumo
- Consulte fichas técnicas y más accesorios en [www.airspiralo.com](http://www.airspiralo.com)

### BEND 90°

#### Codos estampados a 90° con junta de goma KEN-LOK

| Código     | Descripción         | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|------------|---------------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59GB9.010K | KEN-LOK 90-BEND-100 | 100           | 250            | Pz | 10,05 €       |
| 59GB9.012K | KEN-LOK 90-BEND-125 | 125           | 135            | Pz | 12,75 €       |
| 59GB9.015K | KEN-LOK 90-BEND-150 | 150           | 80             | Pz | 17,49 €       |
| 59GB9.016K | KEN-LOK 90-BEND-160 | 160           | 65             | Pz | 17,55 €       |
| 59GB9.020K | KEN-LOK 90-BEND-200 | 200           | 40             | Pz | 24,88 €       |
| 59GB9.025K | KEN-LOK 90-BEND-250 | 250           | 18             | Pz | 47,77 €       |



KEN-LOK 90-BEND

### BEND 45 ° - Codos estampados a 45 ° con junta de goma KEN-LOK

| Código     | Descripción         | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|------------|---------------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59GB4.010K | KEN-LOK 45-BEND-100 | 100           | 60             | Pz | 9,15 €        |
| 59GB4.012K | KEN-LOK 45-BEND-125 | 125           | 225            | Pz | 9,75 €        |
| 59GB4.015K | KEN-LOK 45-BEND-150 | 150           | 30             | Pz | 12,49 €       |
| 59GB4.016K | KEN-LOK 45-BEND-160 | 160           | 115            | Pz | 13,85 €       |
| 59GB4.020K | KEN-LOK 45-BEND-200 | 200           | 72             | Pz | 17,21 €       |
| 59GB4.025K | KEN-LOK 45-BEND-250 | 250           | 36             | Pz | 39,07 €       |



KEN-LOK 45-BEND



### REDU

**Reducciones estampadas con junta de goma KEN-LOK**



KEN-LOK REDU

| Código       | Descripción          | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|--------------|----------------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59GV012.010K | KEN-LOK REDU-125-100 | 125           | 63             | Pz | 8,71 €        |
| 59GV015.010K | KEN-LOK REDU-150-100 | 150           | 30             | Pz | 10,47 €       |
| 59GV016.010K | KEN-LOK REDU-160-100 | 160           | 60             | Pz | 10,45 €       |
| 59GV020.010K | KEN-LOK REDU-200-100 | 200           | 42             | Pz | 11,75 €       |
| 59GV015.012K | KEN-LOK REDU-150-125 | 150           | 75             | Pz | 10,67 €       |
| 59GV016.012K | KEN-LOK REDU-160-125 | 160           | 60             | Pz | 10,87 €       |
| 59GV018.012K | KEN-LOK REDU-180-125 | 180           | 52             | Pz | 19,26 €       |
| 59GV020.012K | KEN-LOK REDU-200-125 | 200           | 42             | Pz | 17,70 €       |
| 59GV016.015K | KEN-LOK REDU-160-150 | 160           | 60             | Pz | 16,20 €       |
| 59GV020.015K | KEN-LOK REDU-200-150 | 200           | 42             | Pz | 12,49 €       |
| 59GV025.015K | KEN-LOK REDU-250-150 | 250           | 70             | Pz | 19,29 €       |
| 59GV020.016K | KEN-LOK REDU-200-160 | 200           | 75             | Pz | 11,67 €       |
| 59GV025.016K | KEN-LOK REDU-250-160 | 250           | 86             | Pz | 15,41 €       |
| 59GV020.018K | KEN-LOK REDU-200-180 | 200           | 39             | Pz | 19,48 €       |
| 59GV025.020K | KEN-LOK REDU-250-200 | 250           | 90             | Pz | 16,44 €       |

### MEC

**Tapón macho estampado con junta de goma KEN-LOK**



KEN-LOK MEC

| Código   | Descripción     | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59DB010K | KEN-LOK MEC-100 | 100           | 90             | Pz | 6,00 €        |
| 59DB012K | KEN-LOK MEC-125 | 125           | 60             | Pz | 6,76 €        |
| 59DB015K | KEN-LOK MEC-150 | 150           | 40             | Pz | 10,15 €       |
| 59DB016K | KEN-LOK MEC-160 | 160           | 40             | Pz | 7,55 €        |
| 59DB018K | KEN-LOK MEC-180 | 180           | 32             | Pz | 9,98 €        |
| 59DB020K | KEN-LOK MEC-200 | 200           | 50             | Pz | 9,37 €        |
| 59DB025K | KEN-LOK MEC-250 | 250           | 22             | Pz | 13,23 €       |



## SDL

### Injerto estampado con junta de goma KEN-LOK

| Código           | Descripción            | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|------------------|------------------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59ZR010K         | KEN-LOK SDL100-100     | 100           | 80             | Pz | 7,72 €        |
| 59ZR010.012-014K | KEN-LOK SDL100-125+140 | 125-140       | 80             | Pz | 7,72 €        |
| 59ZR010.015-016K | KEN-LOK SDL100-150+160 | 150-160       | 90             | Pz | 7,72 €        |
| 59ZR010.018-020K | KEN-LOK SDL100-180+200 | 180-200       | 90             | Pz | 7,72 €        |
| 59ZR010.022-025K | KEN-LOK SDL100-225+250 | 224-250       | 90             | Pz | 7,72 €        |
| 59ZR010.028-035K | KEN-LOK SDL100-280+355 | 280-355       | 90             | Pz | 9,40 €        |
| 59ZR012K         | KEN-LOK SDL125-125     | 125           | 40             | Pz | 8,42 €        |
| 59ZR012.015-016K | KEN-LOK SDL125-150+160 | 150-160       | 50             | Pz | 8,42 €        |
| 59ZR012.018-020K | KEN-LOK SDL125-180+200 | 180-200       | 52             | Pz | 8,42 €        |
| 59ZR012.022-025K | KEN-LOK SDL125-225+250 | 224-250       | 50             | Pz | 8,42 €        |
| 59ZR012.028-035K | KEN-LOK SDL125-280+355 | 280-355       | 54             | Pz | 9,92 €        |
| 59ZR015.015-016K | KEN-LOK SDL150-150+160 | 150-160       | 25             | Pz | 10,68 €       |
| 59ZR015.018-022K | KEN-LOK SDL150-180+225 | 180-224       | 30             | Pz | 10,68 €       |
| 59ZR015.025-031K | KEN-LOK SDL150-250+315 | 250-315       | 35             | Pz | 10,68 €       |
| 59ZR016K         | KEN-LOK SDL160-160     | 160           | 22             | Pz | 11,80 €       |
| 59ZR016.018-020K | KEN-LOK SDL160-180+200 | 180-200       | 25             | Pz | 11,80 €       |
| 59ZR016.022-025K | KEN-LOK SDL160-224+250 | 224-250       | 40             | Pz | 11,80 €       |
| 59ZR016.028-031K | KEN-LOK SDL160-280+315 | 280-315       | 32             | Pz | 14,41 €       |
| 59ZR016.035-045K | KEN-LOK SDL160-355+450 | 355-450       | 48             | Pz | 14,41 €       |
| 59ZR020K         | KEN-LOK SDL200-200     | 200           | 32             | Pz | 14,48 €       |
| 59ZR020.022-025K | KEN-LOK SDL200-225+250 | 224-250       | 32             | Pz | 14,48 €       |
| 59ZR020.028-031K | KEN-LOK SDL200-280+315 | 280-315       | 32             | Pz | 14,48 €       |
| 59ZR020.035-040K | KEN-LOK SDL200-355+400 | 355-400       | 36             | Pz | 14,48 €       |
| 59ZR025K         | KEN-LOK SDL250-250     | 250           | 24             | Pz | 20,00 €       |
| 59ZR025.028-031K | KEN-LOK SDL250-280+315 | 280-315       | 24             | Pz | 20,00 €       |
| 59ZR025.035-040K | KEN-LOK SDL250-355+400 | 355-400       | 24             | Pz | 20,00 €       |



KEN-LOK SDL

## ACCESORIOS ESTAMPADOS CON JUNTA DE GOMA KEN-LOK

- Fabricados en Europa con los estándares más altos de calidad
- Accesorios estampados hasta Ø250, para diámetros superiores consultar
- Gran stock en España de los productos de mayor consumo
- Consulte fichas técnicas y más accesorios en [www.airspiralo.com](http://www.airspiralo.com)

### TEE

#### TE 90° estampada con junta de goma KEN-LOK

| Código         | Descripción            | Diámetro (mm) | Embalaje (mm) | UV | Precio (€/UV) |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|----|---------------|
| 59RT9.010K     | KEN-LOK 90-TEE-100     | 100           | 32            | Pz | 16,81 €       |
| 59RT9.012K     | KEN-LOK 90-TEE-125     | 125           | 28            | Pz | 17,24 €       |
| 59RT9.012.010K | KEN-LOK 90-TEE-125-100 | 125           | 24            | Pz | 17,42 €       |
| 59RT9.015K     | KEN-LOK 90-TEE-150     | 150           | 16            | Pz | 24,14 €       |
| 59RT9.016K     | KEN-LOK 90-TEE-160     | 160           | 16            | Pz | 26,38 €       |
| 59RT9.016.012K | KEN-LOK 90-TEE-160-125 | 160           | 18            | Pz | 28,63 €       |
| 59RT9.018K     | KEN-LOK 90-TEE-180     | 180           | 10            | Pz | 43,47 €       |
| 59RT9.020K     | KEN-LOK 90-TEE-200     | 200           | 36            | Pz | 48,75 €       |
| 59RT9.020.010K | KEN-LOK 90-TEE-200-100 | 200           | 12            | Pz | 53,64 €       |
| 59RT9.020.012K | KEN-LOK 90-TEE-200-125 | 200           | 12            | Pz | 54,45 €       |
| 59RT9.020.016K | KEN-LOK 90-TEE-200-160 | 200           | 36            | Pz | 55,26 €       |
| 59RT9.020.018K | KEN-LOK 90-TEE-200-180 | 200           | 8             | Pz | 56,07 €       |
| 59RT9.025K     | KEN-LOK 90-TEE-250     | 250           | 13            | Pz | 57,46 €       |
| 59RT9.025.010K | KEN-LOK 90-TEE-250-100 | 250           | 36            | Pz | 58,27 €       |



KEN-LOK 90-TEE

Otros diámetros y accesorios, consultar

## TOF

### Cuello corona estampado con junta de goma KEN-LOK

| Código    | Descripción     | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|-----------|-----------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59FLB008K | KEN-LOK TOF-80  | 80            | 100            | Pz | 4,07 €        |
| 59FLB010K | KEN-LOK TOF-100 | 100           | 70             | Pz | 4,42 €        |
| 59FLB012K | KEN-LOK TOF-125 | 125           | 95             | Pz | 4,66 €        |
| 59FLB015K | KEN-LOK TOF-150 | 150           | 85             | Pz | 5,17 €        |
| 59FLB016K | KEN-LOK TOF-160 | 160           | 100            | Pz | 5,33 €        |
| 59FLB018K | KEN-LOK TOF-180 | 180           | 72             | Pz | 6,35 €        |
| 59FLB020K | KEN-LOK TOF-200 | 200           | 70             | Pz | 7,37 €        |
| 59FLB022K | KEN-LOK TOF-224 | 224           | 60             | Pz | 10,29 €       |
| 59FLB025K | KEN-LOK TOF-250 | 250           | 60             | Pz | 13,45 €       |



KEN-LOK TOF

## KLM

### Compuerta regulacion manual con junta de goma KEN-LOK

| Código    | Descripción     | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|-----------|-----------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59KLM010K | KEN-LOK KLM-100 | 100           | 40             | Pz | 28,48 €       |
| 59KLM012K | KEN-LOK KLM-125 | 125           | 25             | Pz | 28,61 €       |
| 59KLM015K | KEN-LOK KLM-150 | 150           | 20             | Pz | 30,05 €       |
| 59KLM016K | KEN-LOK KLM-160 | 160           | 20             | Pz | 30,30 €       |
| 59KLM018K | KEN-LOK KLM-180 | 180           | 16             | Pz | 45,61 €       |
| 59KLM020K | KEN-LOK KLM-200 | 200           | 16             | Pz | 33,16 €       |
| 59KLM025K | KEN-LOK KLM-250 | 250           | 72             | Pz | 38,92 €       |



KEN-LOK KLM

## MC

### Manguito macho estampado con junta de goma KEN-LOK

| Código   | Descripción    | Diámetro (mm) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 59SV010K | KEN-LOK MC-100 | 100           | 110            | Pz | 4,68 €        |
| 59SV012K | KEN-LOK MC-125 | 125           | 72             | Pz | 4,87 €        |
| 59SV015K | KEN-LOK MC-150 | 150           | 45             | Pz | 5,92 €        |
| 59SV016K | KEN-LOK MC-160 | 160           | 70             | Pz | 6,34 €        |
| 59SV018K | KEN-LOK MC-180 | 180           | 56             | Pz | 7,36 €        |
| 59SV020K | KEN-LOK MC-200 | 200           | 50             | Pz | 8,38 €        |
| 59SV025K | KEN-LOK MC-250 | 250           | 63             | Pz | 9,50 €        |



KEN-LOK MC

# 10

**Herramientas  
manuales  
diversas**

*Malco®*

**RAMI®**  
SYSTEM



## HERRAMIENTAS MANUALES PARA TRABAJOS DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE CONDUCTOS

| Código   | Descripción | Información                        | Embalaje (pzs) | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|------------------------------------|----------------|-----|---------------|
| 5C600211 | DAT 16-125  | Disco de corte                     | 1 x 25         | Paq | 79,72 €       |
| 5CM53029 | AV-1 snip   | Tijera de corte izquierdo          | 1              | Pz  | 40,57 €       |
| 5CM53030 | AV-2 snip   | Tijera de corte derecho            | 1              | Pz  | 40,57 €       |
| 5CM53031 | AV-3 snip   | Tijera de corte recto              | 1              | Pz  | 40,57 €       |
| 5CM53320 | TSHD HD     | Tijera de corte para taladro       | 1              | Pz  | 289,99 €      |
| 5CM53159 | HC1         | Fresa de taladrar                  | 1              | Pz  | 197,44 €      |
| 5CM53521 | C5R Crimper | Muescadora de tubo                 | 1              | Pz  | 100,15 €      |
| 5CM53523 | HP18KR      | Tenaza punzonadora                 | 1              | Pz  | 265,54 €      |
| 5CM53524 | N1R         | Herramienta N1R                    | 1              | Pz  | 144,86 €      |
| 2H000010 | LTP10-M6    | Llave de tubo prolongada 300 mm M6 | 1              | Pz  | 72,08 €       |
| 2H000013 | LTP13-M8    | Llave de tubo prolongada 300 mm M8 | 1              | Pz  | 73,45 €       |



DAT-125



TSHD-HD



AV-3



AV-2



AV-1



HC1



C5R



HP18KR



N1R



LTP

# 11

## Antivibración profesional climatización



**RAMI**<sup>®</sup>  
SYSTEM





## INSTALPACK

- Fabricado en caucho natural "NR" de dureza 55 °Sh A
- Solo se suministra en bolsas de 4 piezas con tornillería M8

| Código   | Descripción   | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|---------------|---------------------|----------------|-----|---------------|
| 5G801001 | INSTALPACK-35 | 16 - 45             | 25 x 4         | Bol | 2,49 €        |
| 5G801002 | INSTALPACK-45 | 19 - 90             | 25 x 4         | Bol | 3,30 €        |



INSTALPACK

## SG / AIRPACK - PIE DE MÁQUINA HVAC

- Todos los modelos se suministran con tornillería incluida
- Los SG se vende por pieza y los Airpack se venden por bolsas de 4 piezas

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|----------------|-----|---------------|
| 5G806002 | AIRPACK-40  | 8 - 70              | 25 x 4         | Bol | 3,39 €        |
| 5G806003 | AIRPACK-60  | 45 - 100            | 25 x 4         | Bol | 8,04 €        |
| 5G806014 | SG 70       | 80 - 300            | 30             | Pz  | 5,58 €        |
| 5G806015 | SG 90       | 150 - 800           | 12             | Pz  | 13,70 €       |



SG

## MGM

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|----------------|-----|---------------|
| 5G803044 | MGM 40-45   | 2 - 7               | 4              | Bol | 21,02 €       |
| 5G803046 | MGM 40-60   | 4 - 13              | 4              | Bol | 21,02 €       |
| 5G803064 | MGM 60-45   | 5 - 15              | 4              | Bol | 28,38 €       |
| 5G803066 | MGM 60-60   | 9 - 25              | 4              | Bol | 28,38 €       |
| 5G803067 | MGM 60-75   | 15 - 46             | 4              | Bol | 28,38 €       |



MGM

**MGM**

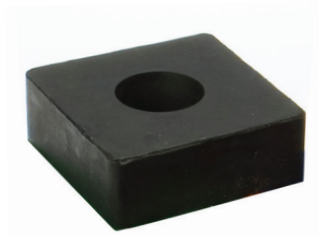


MGM

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV  | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|----------------|-----|---------------|
| 5G803084 | MGM 80-45   | 10 - 46             | 4              | Bol | 40,52 €       |
| 5G803086 | MGM 80-60   | 18 - 82             | 4              | Bol | 40,52 €       |
| 5G803087 | MGM 80-75   | 30 - 133            | 4              | Bol | 40,52 €       |
| 5G803104 | MGM 100-45  | 24 - 107            | 4              | Cj  | 69,71 €       |
| 5G803106 | MGM 100-60  | 41 - 185            | 4              | Cj  | 69,71 €       |
| 5G803107 | MGM 100-75  | 56 - 252            | 4              | Cj  | 69,71 €       |
| 5G803154 | MGM 150-45  | 19 - 152            | 4              | Cj  | 193,27 €      |
| 5G803156 | MGM 150-60  | 36 - 292            | 4              | Cj  | 193,27 €      |
| 5G803157 | MGM 150-75  | 50 - 398            | 4              | Cj  | 193,27 €      |
| 5G803204 | MGM 200-45  | 83 - 583            | 4              | Cj  | 371,03 €      |
| 5G803206 | MGM 200-60  | 120 - 961           | 4              | Cj  | 371,03 €      |
| 5G803207 | MGM 200-75  | 212 - 1488          | 4              | Cj  | 371,03 €      |

**PA**  
**PASTILLAS ANTIVIBRATORIAS**

- Todos los modelos se suministran en color negro
- Fabricado en caucho natural “NR”



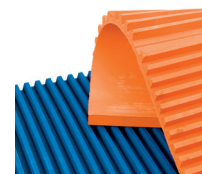
PA

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Dureza (Sh A) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5G804002 | PA 7030     | 50-300              | 60            | 25             | Pz | 3,11 €        |
| 5G804004 | PA 8035     | 100-600             | 60            | 25             | Pz | 4,06 €        |
| 5G804005 | PA 10030    | 75-700              | 60            | 25             | Pz | 6,18 €        |
| 5G804007 | PA 10060    | 200-1200            | 60            | 25             | Pz | 12,38 €       |

## ALFOMBRILLAS ANTIVIBRATORIAS

- Fabricado en caucho natural “NR”
- Bajo pedido, se puede fabricar en caucho natural “NR” de dureza 35 °Sh A
- Todos los modelos se suministran en color negro

| Código   | Descripción | Medidas (mm) | Cargas mín-máx (kg) | Dureza (Sh A) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5G804010 | MIT 208     | 225x225x8    | 150-1300            | 55            | 10             | Pz | 7,53 €        |
| 5G804020 | MIT 310     | 280x280x10   | 250-2000            | 55            | 15             | Pz | 14,13 €       |
| 5G804022 | MIT 412     | 380x380x12   | 500-3500            | 55            | -              | Pz | 30,76 €       |
| 5G804001 | CHOC-ISOL   | 457x457x19   | 2800-12000          | 45            | 5              | Pz | 68,06 €       |
| 5G804008 | 4-CHOC ISOL | 105x105x19   | 300-1300            | 45            | 10             | Pz | 4,56 €        |



MIT



CHOC-ISOL

## TG AMORTIGUADORES ANTIVIBRATORIOS DE CAUCHO PARA TECHO

- Fabricado en caucho natural “NR”, dureza de 35 °Sh A o 60 °Sh A
- Los modelos TG-25 R6 y TG-50 R6 están recomendados para techos acústicos

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Dureza (Sh A) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|---------------|----------------|----|---------------|
| 5G802001 | TG 25-R6    | 5 - 25              | 35            | 50             | Pz | 3,30 €        |
| 5G802002 | TG 50-R6    | 10 - 50             | 60            | 50             | Pz | 3,30 €        |
| 5G802003 | TG 25-P8    | 5 - 25              | 35            | 50             | Pz | 2,89 €        |
| 5G802004 | TG 50-P8    | 10 - 50             | 60            | 50             | Pz | 2,89 €        |



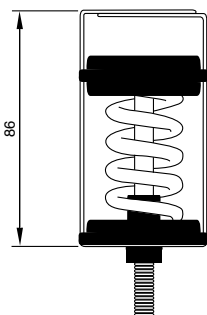
TG

## TM Y TPM AMORTIGUADORES ANTIVIBRATORIOS METÁLICOS PARA TECHO

- Amortiguadores de baja frecuencia
- Muy indicados para climatización
- Protegidos en epoxy: alta resistencia a agentes atmosféricos
- Cada modelo tiene un color diferente para su fácil identificación
- Los TM a partir de 150 son bajo pedido



TM



TPM

### TM

| Código   | Descripción       | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M802010 | TM-5 (NEGRO)      | 2 - 5               | 36             | Pz | 11,03 €       |
| 5M802011 | TM-15 (NARANJA)   | 8 - 16              | 36             | Pz | 11,03 €       |
| 5M802012 | TM-25 (VIOLETA)   | 14 - 33             | 36             | Pz | 11,87 €       |
| 5M802013 | TM-50 (VERDE)     | 16 - 55             | 36             | Pz | 11,87 €       |
| 5M802014 | TM-75 (AZUL)      | 39 - 82             | 36             | Pz | 12,43 €       |
| 5M802015 | TM-100 (ROJO)     | 46 - 97             | 36             | Pz | 12,43 €       |
| 5M802016 | TM-125 (ROSA)     | 66 - 137            | 36             | Pz | 12,43 €       |
| 5M802017 | TM-150 (VERDE)    | 71 - 166            | 10             | Pz | 56,48 €       |
| 5M802018 | TM-200 (AMARILLO) | 75 - 200            | 10             | Pz | 56,48 €       |
| 5M802019 | TM-250 (MARRÓN)   | 106 - 248           | 10             | Pz | 64,53 €       |
| 5M802020 | TM-350 (GRIS)     | 146 - 341           | 10             | Pz | 72,62 €       |
| 5M802021 | TM-450 (NARANJA)  | 192 - 449           | 10             | Pz | 80,67 €       |
| 5M802022 | TM-550 (NEGRO)    | 221 - 516           | 10             | Pz | 88,75 €       |

### TPM

| Código   | Descripción     | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-----------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M802006 | TPM-10 (AZUL)   | 3 - 6               | 50             | Pz | 9,06 €        |
| 5M802007 | TPM-20 (ROJO)   | 9 - 16              | 50             | Pz | 11,07 €       |
| 5M802008 | TPM-30 (MARRÓN) | 17 - 33             | 50             | Pz | 11,54 €       |
| 5M802009 | TPM-60 (VERDE)  | 28 - 55             | 50             | Pz | 12,03 €       |

## AM-5/125 Y AM-150/550 AMORTIGUADORES ANTIVIBRATORIOS

- Amortiguadores de baja frecuencia
- Protegidos en epoxy: alta resistencia a agentes atmosféricos
- Cada modelo tiene un color diferente para su fácil identificación

### Serie AM-5/550C (sin base)

| Código   | Descripción        | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M807001 | AM-5C (NEGRO)      | 2 - 5               | 40             | Pz | 7,63 €        |
| 5M807002 | AM-15C (NARANJA)   | 8 -16               | 40             | Pz | 7,63 €        |
| 5M807003 | AM-25C (VIOLETA)   | 14 - 33             | 40             | Pz | 8,27 €        |
| 5M807004 | AM-50C (VERDE)     | 16 - 55             | 40             | Pz | 8,27 €        |
| 5M807005 | AM-75C (AZUL)      | 39 - 82             | 40             | Pz | 9,03 €        |
| 5M807006 | AM-100C (ROJO)     | 46 - 97             | 40             | Pz | 9,03 €        |
| 5M807007 | AM-125C (ROSA)     | 66 -137             | 40             | Pz | 9,03 €        |
| 5M807030 | AM-150C (VERDE)    | 71-166              | 12             | Pz | 20,63 €       |
| 5M807031 | AM-200C (AMARILLO) | 86 - 200            | 12             | Pz | 22,11 €       |
| 5M807032 | AM-250C (MARRÓN)   | 112 - 250           | 12             | Pz | 23,57 €       |
| 5M807033 | AM-350C (GRIS)     | 150 - 350           | 12             | Pz | 26,52 €       |
| 5M807034 | AM-450C (NARANJA)  | 193 - 450           | 12             | Pz | 29,47 €       |
| 5M807035 | AM-550C (NEGRO)    | 236 - 550           | 12             | Pz | 32,42 €       |

### Serie AM-5/550M (con base metálica inferior)

| Código   | Descripción      | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|------------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M807010 | AM-5M (NEGRO)    | 2 - 5               | 30             | Pz | 13,23 €       |
| 5M807011 | AM-15M (NARANJA) | 8 -16               | 30             | Pz | 13,23 €       |
| 5M807012 | AM-25M (VIOLETA) | 14 - 33             | 30             | Pz | 13,97 €       |
| 5M807013 | AM-50M (VERDE)   | 16 - 55             | 30             | Pz | 13,97 €       |
| 5M807014 | AM-75M (AZUL)    | 32 - 82             | 30             | Pz | 14,71 €       |
| 5M807015 | AM-100M (ROJO)   | 46 - 97             | 30             | Pz | 14,71 €       |



SERIE "C"



SERIE "M"



SERIE "M"

### Serie AM-5/550M (con base metálica inferior)

| Código   | Descripción        | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M807016 | AM-125M (ROSA)     | 66 - 137            | 30             | Pz | 14,71 €       |
| 5M807040 | AM-150M (VERDE)    | 71 - 66             | 12             | Pz | 26,38 €       |
| 5M807041 | AM-200M (AMARILLO) | 86 - 250            | 12             | Pz | 27,86 €       |
| 5M807042 | AM-250M (MARRÓN)   | 112 - 350           | 12             | Pz | 29,35 €       |
| 5M807043 | AM-350M (GRIS)     | 150 - 341           | 12             | Pz | 32,25 €       |
| 5M807044 | AM-450M (NARANJA)  | 193 - 450           | 12             | Pz | 35,22 €       |
| 5M807045 | AM-550M (NEGRO)    | 236 - 550           | 12             | Pz | 38,25 €       |

### Serie AM-5/550R (con bases metálicas superior e inferior)

| Código   | Descripción        | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|--------------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M807020 | AM-5R (NEGRO)      | 2 - 6               | 20             | Pz | 17,62 €       |
| 5M807021 | AM-15R (NARANJA)   | 8 - 16              | 20             | Pz | 17,62 €       |
| 5M807022 | AM-25R (VIOLETA)   | 14 - 33             | 20             | Pz | 18,35 €       |
| 5M807023 | AM-50R (VERDE)     | 16 - 55             | 20             | Pz | 18,35 €       |
| 5M807024 | AM-75R (AZUL)      | 32 - 82             | 20             | Pz | 19,02 €       |
| 5M807025 | AM-100R (ROJO)     | 46 - 97             | 20             | Pz | 19,02 €       |
| 5M807026 | AM-125R (ROSA)     | 66 - 137            | 20             | Pz | 19,02 €       |
| 5M807050 | AM-150R (VERDE)    | 71-166              | 10             | Pz | 32,25 €       |
| 5M807051 | AM-200R (AMARILLO) | 86 - 200            | 10             | Pz | 33,80 €       |
| 5M807052 | AM-250R (MARRÓN)   | 112 - 248           | 10             | Pz | 35,22 €       |
| 5M807053 | AM-350R (GRIS)     | 150 - 341           | 10             | Pz | 38,25 €       |
| 5M807054 | AM-450R (NARANJA)  | 193 - 449           | 10             | Pz | 41,09 €       |
| 5M807055 | AM-550R (NEGRO)    | 236 - 516           | 10             | Pz | 44,13 €       |



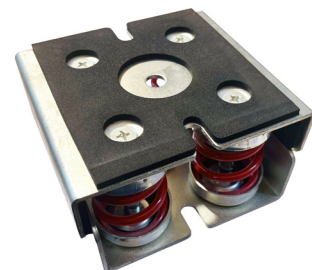
SERIE "R"



## SERIE MICRO AM

- Amortiguadores de baja frecuencia muy indicados para la climatización
- Protegidos con epoxy: alta resistencia a agentes atmosféricos
- La tornillería de nivelación se suministra aparte (pág. 109)
- Amortiguador con limitación lateral indicado para maquinaria con cambio de velocidad
- Recomendado para maquinaria de exterior en zonas con fuerte viento

| Código   | Descripción   | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|---------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M808040 | MICRO AM4-20  | 12 - 24             | 2              | Pz | 54,45 €       |
| 5M808041 | MICRO AM4-60  | 36 - 64             | 2              | Pz | 55,18 €       |
| 5M808042 | MICRO AM4-80  | 52 - 98             | 2              | Pz | 55,89 €       |
| 5M808043 | MICRO AM4-100 | 68 - 122            | 2              | Pz | 56,62 €       |
| 5M808044 | MICRO AM4-150 | 90 - 166            | 2              | Pz | 57,26 €       |
| 5M808045 | MICRO AM4-200 | 112 - 220           | 2              | Pz | 57,98 €       |
| 5M808046 | MICRO AM4-250 | 142 - 274           | 2              | Pz | 58,77 €       |
| 5M808047 | MICRO AM4-300 | 172 - 328           | 2              | Pz | 59,43 €       |
| 5M808048 | MICRO AM4-350 | 188 - 358           | 2              | Pz | 60,22 €       |
| 5M808049 | MICRO AM4-400 | 104 - 400           | 2              | Pz | 60,87 €       |
| 5M808050 | MICRO AM4-450 | 244 - 470           | 2              | Pz | 61,81 €       |
| 5M808051 | MICRO AM4-500 | 284 - 548           | 2              | Pz | 62,52 €       |



MICRO AM4





## SERIE AM-2 (conjunto de dos amortiguadores)

- Amortiguadores de baja frecuencia muy indicados para climatización
- Protegidos en epoxy: alta resistencia a agentes atmosféricos
- Cada modelo tiene un color diferente para su fácil identificación
- La tornillería de nivelación se suministra aparte



AM-2

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M808001 | AM2-300     | 122 - 332           | 1              | Pz | 70,55 €       |
| 5M808002 | AM2-400     | 153 - 414           | 1              | Pz | 74,70 €       |
| 5M808003 | AM2-500     | 184 - 500           | 1              | Pz | 80,31 €       |
| 5M808004 | AM2-600     | 218 - 590           | 1              | Pz | 85,19 €       |
| 5M808005 | AM2-700     | 252 - 684           | 1              | Pz | 88,45 €       |
| 5M808006 | AM2-800     | 293 - 891           | 1              | Pz | 91,70 €       |
| 5M808007 | AM2-900     | 334 - 900           | 1              | Pz | 94,96 €       |
| 5M808008 | AM2-1000    | 260 - 966           | 1              | Pz | 98,23 €       |
| 5M808009 | AM2-1100    | 384 - 1032          | 1              | Pz | 100,84 €      |

## SERIE AM-4 (conjunto de cuatro amortiguadores)



AM-4

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M808014 | AM4-600     | 122 - 232           | 1              | Pz | 93,14 €       |
| 5M808015 | AM4-700     | 153 - 414           | 1              | Pz | 97,03 €       |
| 5M808016 | AM4-800     | 184 - 500           | 1              | Pz | 101,71 €      |
| 5M808017 | AM4-900     | 218 - 590           | 1              | Pz | 105,59 €      |
| 5M808018 | AM4-1000    | 252 - 684           | 1              | Pz | 109,92 €      |
| 5M808019 | AM4-1100    | 293 - 891           | 1              | Pz | 113,59 €      |
| 5M808020 | AM4-1200    | 334 - 900           | 1              | Pz | 115,61 €      |
| 5M808021 | AM4-1300    | 260 - 966           | 1              | Pz | 118,49 €      |
| 5M808022 | AM4-1400    | 384 - 1032          | 1              | Pz | 128,43 €      |

| Código   | Descripción | Cargas mín-máx (kg) | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------|---------------------|----------------|----|---------------|
| 5M808023 | AM4-1500    | 842 - 1500          | 1              | Pz | 135,57 €      |
| 5M808024 | AM4-1600    | 904 - 1600          | 1              | Pz | 142,69 €      |
| 5M808025 | AM4-1700    | 965 - 1700          | 1              | Pz | 149,82 €      |
| 5M808026 | AM4-1800    | 1027 - 1800         | 1              | Pz | 157,03 €      |
| 5M808027 | AM4-1900    | 1065 - 1900         | 1              | Pz | 171,29 €      |
| 5M808028 | AM4-2000    | 1104 - 2000         | 1              | Pz | 185,56 €      |
| 5M808029 | AM4-2100    | 1142 - 2100         | 1              | Pz | 199,82 €      |
| 5M808030 | AM4-2200    | 1180 - 2200         | 1              | Pz | 214,08 €      |



AM-4

### Juegos de nivelación

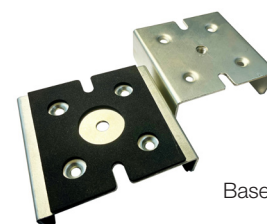
| Código   | Descripción          | UV | Precio (€/UV) |
|----------|----------------------|----|---------------|
| 5M807093 | Juego nivelación M8  | Pz | 1,17 €        |
| 5M807094 | Juego nivelación M10 | Pz | 3,71 €        |
| 5M807095 | Juego nivelación M12 | Pz | 8,37 €        |
| 5M807097 | Juego nivelación M16 | Pz | 16,71 €       |



Juego de nivelación

### Bases metálicas

| Código   | Descripción       | Embalaje (pzs) | UV | Precio (€/UV) |
|----------|-------------------|----------------|----|---------------|
| 5M807091 | Base set 5/125    | 100            | Pz | 4,31 €        |
| 5M807092 | Base set 150/550  | 50             | Pz | 7,87 €        |
| 5M808095 | Base set micro AM | 20             | Pz | 22,02 €       |
| 5M808093 | Base set AM2      | 25             | Pz | 18,82 €       |
| 5M808094 | Base set AM4      | 10             | Pz | 41,78 €       |



Base SET AM4



Base SET

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE NEU 6000, S.L.

### 1. Aplicación de la nueva tarifa y condiciones de venta para 2025-2026

La presente tarifa entra en vigor el 15 de mayo del 2025 y anula todas las tarifas/ofertas anteriores. El cliente también puede solicitar oferta neta de materiales mediante mail a: [ventas@rami-system.es](mailto:ventas@rami-system.es)

### 2. Ofertas y pedidos

Con la finalidad de gestionar los pedidos de forma adecuada, será imprescindible disponer del "FORMULARIO DE ALTA DE CLIENTE" en el que constarán los datos completos del cliente: razón social, NIF, domicilio fiscal, persona responsable de compras con sus datos de contacto, dirección de envío de la mercancía, horario de almacén, facturación y forma de pago.

Todas las ofertas escritas realizadas por NEU 6000, S.L. / RAMI-SYSTEM® tienen una validez de 15 días a partir de su comunicación, sin compromiso en las existencias de material pasadas 24 horas de su recepción.

El envío de un pedido a NEU 6000, S.L. implica el conocimiento y aceptación por parte del cliente de estas "Condiciones de Venta". También se entiende que no se reconocen otras "Condiciones de Venta".

Todos los pedidos recibidos en NEU 6000, S.L. les serán confirmados para su información. Dicha confirmación incluirá la fecha prevista de expedición. Dado que la fecha de previsión de entrega puede variar por motivos internos o externos del todo imprevisibles y ajenos a nuestra voluntad, no se aceptará ningún tipo de penalización. Los errores derivados de la no verificación por parte del cliente de nuestro comunicado de confirmación nos eximen de todo tipo de responsabilidad derivada.

Para los pedidos que no se puedan completar en un primer y único envío, hay 3 posibilidades:

- El cliente se espera a que se repongan las existencias para enviar el pedido completo.
- Se anula el resto que falta y el cliente lo incluye en el siguiente pedido.
- El cliente mantiene el pedido y espera a que se repongan las existencias, corriendo a su cargo el segundo envío. Según el punto 4, para que los primeros envíos de material en paletizado europeo sean gratuitos, tendrán que superar lo especificado para cada caso (independientemente del importe del pedido).

Para pedidos de productos con especificaciones especiales, no se aceptarán cambios, anulaciones ni devoluciones una vez estén confirmados por e-mail.

### 3. Precios

NEU 6000, S.L. / RAMI-SYSTEM® se reserva el derecho de realizar cambios de precios sin previo aviso por motivos de variación de costes de las materias primas. Asimismo, también podrá modificar las especificaciones, medidas, etc. que se consideren oportunas para mejora del producto.

Los precios de nuestros materiales se entienden F.F. (franco-fábrica), por "UNIDAD DE VENTA" con embalaje y carga incluidos. En todos los casos se respetarán las unidades de venta que figuran en nuestro catálogo/lista de precios. Por otro lado, no está incluido el I.V.A. correspondiente. Para pedidos de cantidades inferiores a la unidad de venta, corte o fabricación a medida: INCREMENTO DE UN 25%.

Los pedidos con valor inferior a 50 € de B.I. se penalizarán con un valor fijo añadido de 15 € por gastos de gestión. Para intentar no tener que aplicar este criterio, NEU 6000, S.L. podrá agrupar varios albaranes para una sola factura, siempre y cuando esto no afecte la fecha de vencimiento del primer pedido.

Nuestros precios están calculados en base a cobros mediante recibo domiciliado con un plazo máximo de 60 días con día de pago. En caso de modificación puntual y acordada de estas condiciones, todo incremento de plazo de pago generará un coste financiero que se evaluará y cobrará de forma adicional.

#### **Nota importante:**

Con la finalidad de poder ajustar al máximo los precios de los material que comercializamos, si la compra es de palets completos (siempre que no requiera ninguna manipulación por nuestra parte), podemos aplicar un mayor descuento.

#### **4. Condiciones de transporte para España**

Será a cargo del cliente cualquier tipo de embalaje personalizado o que no se adecúe a los embalajes estándar suministrados por RAMI-SYSTEM®.

Nuestros plazos de entrega son normalmente de 48/72 H. para productos estándar. Los que dependen de fabricación se les comunicará el plazo en nuestra confirmación de pedido.

Para plazos de entrega URGENTES (para el día siguiente con horario de entrega prefijado), el coste de ese servicio será a cargo del cliente.

##### **4.1 Material paletizado** (en palet europeo de 1,2x0,8 mts. de base)

**Catalunya:** Portes pagados a partir de 950 € de B.I. por envío.

**Resto de España peninsular:** Portes pagados para envíos superiores a 1.250 € de B.I.

**Baleares y Portugal:** Portes pagados para envíos superiores a 1.600 € de B.I.

**Canarias:** Transporte gestionado por el mismo cliente

##### **4.2 Material paletizado** (sobre palet europeo con 2,4x0,8 mts. de material)

**Catalunya:** Portes pagados a partir de 950 € de B.I. por envío.

**Resto de España peninsular:** Portes pagados para envíos superiores a 1.950 € de B.I.

**Baleares y Portugal:** Portes pagados para envíos superiores a 2.500 € de B.I.

**Canarias:** Transporte gestionado por el mismo cliente

##### **4.3 Material no paletizado** (servicio directo para longitudes superiores a 2,4 mts.)

**Catalunya (mediante nuestro camión):** Portes pagados a partir de 1.800 € de B.I.

Para importes inferiores: distancia en Km x 1,5 €.

**Resto de península (largos de 5 mts):** Servicio directo de carga combinada. Precio s/ agencia.

Transporte gratuito para pedidos de perfiles + varios, superiores a 11.500 € de B.I.

50% del coste del transporte para pedidos de perfiles + varios, entre 5.750 € y 11.500 € de B.I.

##### **4.4 Material volumétrico** (se entienden todos los bultos que su transporte se cotiza por volumen: a razón de 270 Kg/m<sup>3</sup> para toda España peninsular y 333 Kg/m<sup>3</sup> para Baleares)

Para todos los pedidos con destino fuera de Catalunya que en su conjunto se consideren como materiales volumétricos, el coste íntegro del transporte será siempre a cargo del cliente.

## 5. Devoluciones y abonos

El plazo límite para efectuar devoluciones o cambios de material será de 15 días desde la recepción del mismo, debiendo devolverse a portes pagados con el embalaje original y sin haber sido usado.

No se aceptarán devoluciones o cambios en los “productos especiales” que se hayan confirmado por e-mail. Se entiende por “productos especiales” aquellos señalados como fabricación bajo pedido.

En todo caso, bajo la aceptación de la Dirección de NEU 6000, S.L., sólo se admitirán cambios de material por compra de otro del mismo importe o superior previa recepción de éste y una vez comprobado que sea disponible para su venta, aplicándose una merma en su valoración de hasta un 30% por motivos de verificación de cantidad, embalaje, etiquetado, almacenaje y asegurar su perfecto estado.

## 6. Facturación

En factura nuestros clientes verán reflejado el precio de venta público PVP, el descuento aplicado y el precio neto resultante que dependerá de sus condiciones particulares de venta.

El envío de facturas se realizará mediante correo electrónico, pudiendo solicitar el envío por correo postal con un coste adicional de 1 € / factura.

Para aquellos pedidos que el cliente decida recoger en nuestras instalaciones, si pasadas 72 horas desde la comunicación de que el pedido está listo no se realiza la recogida, se procederá a su facturación inmediata.

## 7. Forma de pago

Para poder beneficiarse de cuenta de cliente con pago aplazado, será imprescindible disponer de la aprobación de la clasificación de solvencia de nuestra compañía de seguros de venta a crédito CESCE. Este nivel de clasificación concedido es el que permitirá una operativa comercial rápida y eficaz.

NEU 6000, S.L. tiene la obligación de informar a CESCE – ASEGURADORA de cualquier falta de pago por parte de nuestros clientes transcurridos 30 días del vencimiento fijado en factura, con el consecuente quebranto que les pueda ocasionar por pérdida de solvencia.

La primera operación para clientes nuevos será siempre AL CONTADO, mediante transferencia anticipada.

No se aceptarán formas de pago que excedan de los 60 días desde la expedición del material.

Las facturas inferiores a 300 € de B.I. se pagarán al contado mediante transferencia con un vencimiento máximo de 7 días naturales a partir de la fecha de salida del material.

No se enviarán pedidos con condiciones de descuento por “PRONTO PAGO” sin previo abono del importe íntegro de la factura. Actualmente el descuento por P.P. que se aplicará a la B.I. de la factura es del 1,5 %.

## 8. Anexo

Estas Condiciones Generales de Venta están sujetas a posibles cambios que encontrarán actualizados en el apartado correspondiente de nuestra página web. Siempre prevalecerán estas últimas.





**NEU 6000, S.L.**

Pol. Ind. "La Torre"

Avda. Joaquim Barnola i Bassols, 6

08760 Martorell · Barcelona

T. +34 93 774 57 09

F. +34 93 774 18 33

ventas@rami-system.es



**rami-system.es**