



**Drenaje exterior y otros productos ACO para edificios, espacios públicos y jardines:**

- Canales en polipropileno y hormigón polímero
- Light line & light point
- Limpiasuelas
- Tragaluces
- Codos de aireación
- Areal
- ACO Route



*Gama de canales ACO® para edificios y espacios públicos* ..... 3 a 12



*Light Line / Line Point* ..... p. 13



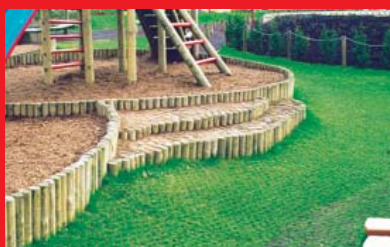
*Limpiasuelas* ..... 14



*Tragaluces* ..... 15 a 16



*Codos de aireación* ..... 17



*AREAL®, aplicaciones para el césped* ..... 18



*ACO ROUTE®, parchado rápido de carreteras en frío* ..... 19

# índice

## ACO Hexaline®

Fabricado en polipropileno reciclado, el ACO Hexaline® hace que la instalación sea más fácil que nunca.

Su estructura hexagonal les confiere una resistencia y rigidez excepcional con el mínimo peso y al mismo tiempo un conexionado sencillo y seguro de los accesorios.



Las principales características de los canales Hexaline® son:

- Canal en polipropileno reciclado.
- Fácil y rápido de instalar.
- Conexión de salida de posición variable.
- Pestaña de fijación de la reja que elimina cualquier movimiento.
- Rejillas:
  - Plástico negro.
  - Plástico grismetalizado.
  - Acero galvanizado.
- Capaz de drenar 180 m<sup>2</sup>.
- Se corta fácilmente a 0,5 m.
- Completo juego de accesorios.
- Clase de carga A15 según EN 1433:2002.
- Ideal para aplicaciones domésticas y el paso de vehículos ligeros.



### Información técnica de los canales Hexaline®

| Descripción  | Largo (mm.) | Ancho (mm.) | Alto (mm.) | Ref.  | Peso (kg.) |
|--|-------------|-------------|------------|-------|------------|
| Canal negro con rejilla en plástico negro            | 1000        | 125         | 80         | 19310 | 1.4        |
| Canal gris metaliz. rejilla plástica gris metalizado | 1000        | 125         | 80         | 19322 | 1.4        |
| Canal negro con rejilla en acero galvanizado         | 1000        | 125         | 80         | 19313 | 1.9        |

### Información técnica de opciones y accesorios Hexaline®

| Descripción                        | Largo (mm.) | Ancho (mm.) | Alto (mm.) | Ref.  | Peso (kg.) |
|------------------------------------|-------------|-------------|------------|-------|------------|
| Esquina en plástico negro          | 125         | 125         | 80         | 19280 | 0.19       |
| Esquina en gris metalizado         | 125         | 125         | 80         | 19296 | 0.19       |
| Pack de accesorios plástico negro  | -           | -           | -          | 19287 | 0.16       |
| Pack de accesorios gris metalizado | -           | -           | -          | 19297 | 0.16       |



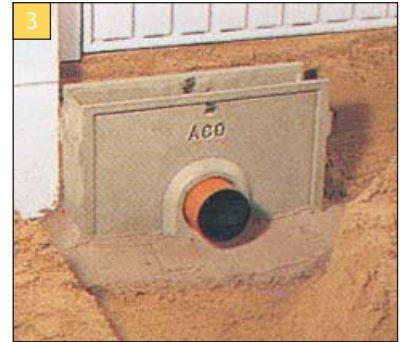
## Canales en hormigón polímero para edificios, espacios públicos y jardines



1 Cavar una zanja de la longitud necesaria. Verter varios centímetros de hormigón (3/4 de arena y grava con 1/4 de cemento) en el fondo de la zanja.



2 Si utiliza un sumidero: romper la premarca de conexión para el canal y quitar el tapón de desagüe de salida. Si no romper la premarca de salida vertical del canal.



3 Colocar primero el sumidero o el canal con salida vertical sobre el hormigón ya preparado y conectar el tubo de evacuación.



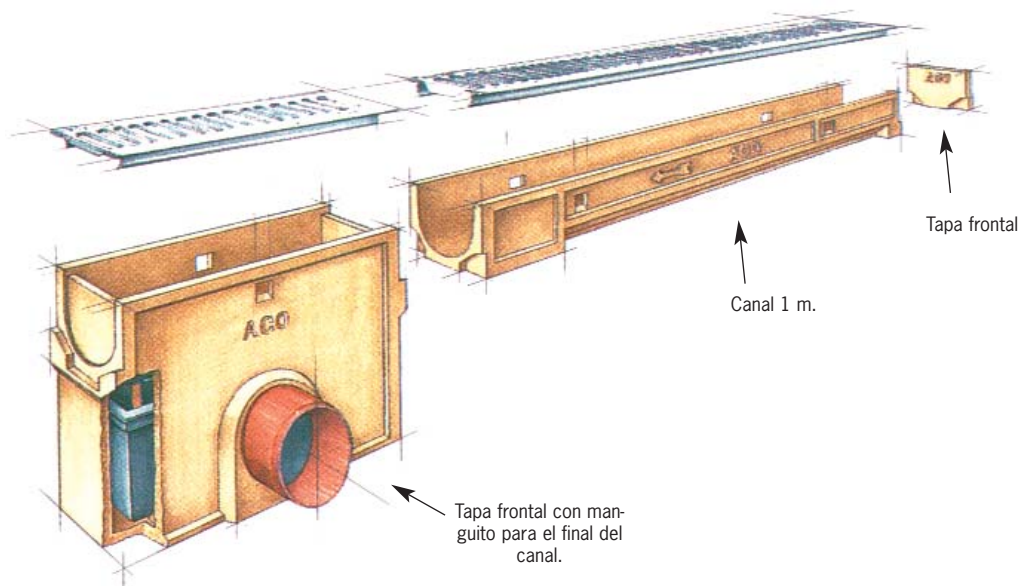
4 Colocar los canales uno detrás de otro y asegurarse de que están a nivel. En el extremo de la línea del canal instalar la tapa de cierre.



5 Poner las rejillas y después rellenar la zanja con el hormigón para calzar los canales.



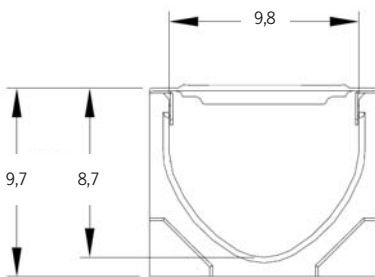
6 Instalar el pavimento final vigilando que la rejilla quede de 3 a 5 mm. por debajo del nivel del mismo.



## Self® CE 9,7

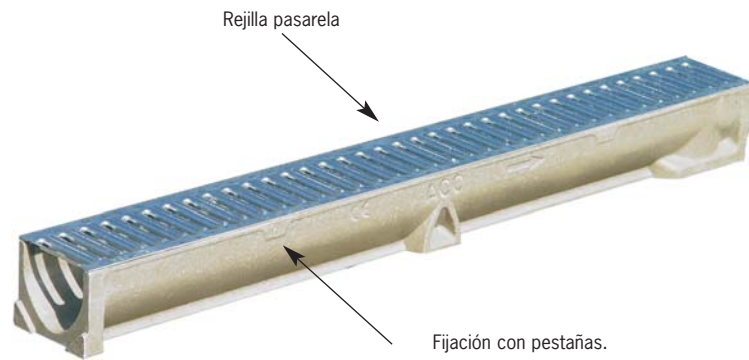
El canal de ACO económico, práctico y sencillo de instalar que respeta la normativa CE.

Realizado en hormigón polímero, combina versatilidad y rigidez.



Sistema de fijación con pestañas

|                         | Longitud cm. | Ancho cm. | Altura cm. | peso kg. | Artículo N° |
|-------------------------|--------------|-----------|------------|----------|-------------|
| Self CE 9,7 RJ Pas AºGº | 100          | 11,8      | 9,7        | 7,5      | 13420       |
| Fijación con pestañas   |              |           |            |          |             |



Canal Self® CE de 1 m.

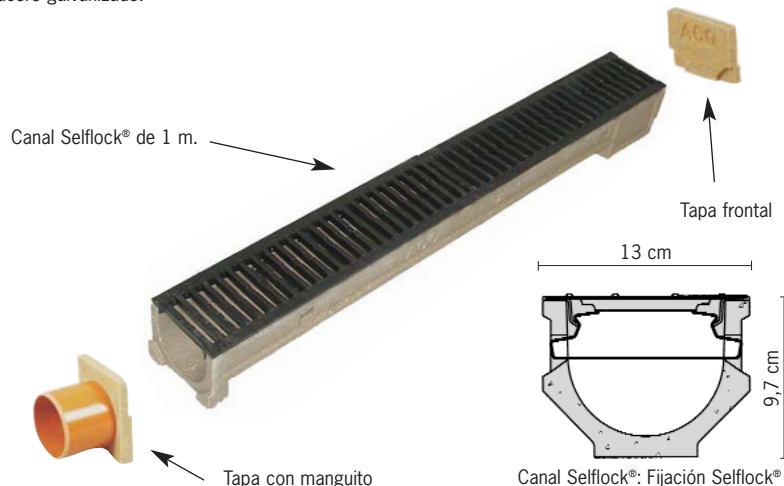
## Canales Selflock® 9,7

### Características

- Rejas de fundición y acero inoxidable.
- Fijación rápida mediante Selflock® de rejillas sin tornillos:
  - Hace muy fácil el desmontaje de la reja para realizar el mantenimiento del canal.
  - Evita la deformación de rejillas.
  - No se producen ruidos al paso de vehículos.
  - Resiste a la corrosión.
- Sección del canal redondeada y muy lisa que evita el depósito de sedimentos y facilita el desagüe.
- Simplifica la instalación del revestimiento adyacente (losas o adoquines).
- El peso de la reja y su diseño facilitan cualquier mantenimiento.

|                                   | Longitud cm. | Ancho cm. | Altura cm. | peso kg. | Refer. |
|-----------------------------------|--------------|-----------|------------|----------|--------|
| Con rejilla fundición             | 100          | 13,0      | 9,7        | 13,2     | 36882  |
| y fijación Selflock®              | 50           | 13,0      | 9,7        | 6,8      | 36883  |
| Con rejilla ac. inox. y Selflock® | 100          | 13,3      | 9,7        | 10,2     | 03440  |
| Tapa frontal                      |              |           |            | 0,7      | 03426  |
| Tapa frontal con manguito de PVC  |              |           |            | 0,9      | 03427  |
| Sumidero rejilla pasar. galv.     | 50           | 13,0      | 30         | 12,8     | 03424  |
| Sumidero rejilla fundición        | 50           | 13,0      | 30         | 13,6     | 03431  |

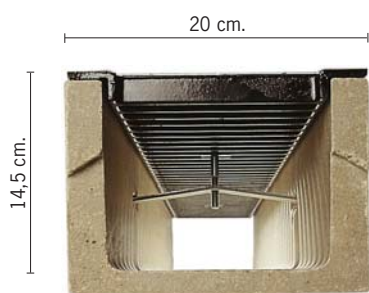
\*Existe la opción de altura 12,7 cm., solicitar canal Selflock® 12,7 con rejilla en fundición como en acero galvanizado.



## Canales Self 200

### Ventajas del canal Self 200

- Canales y rejas de alta robustez.
- Sección del canal lisa para acelerar el drenaje y evitar la presencia de residuos, obteniendo la máxima capacidad hidráulica.
- Fácil instalación del revestimiento adyacente (losas o pavimento).
- Los relieves laterales aseguran un buen anclaje en el hormigón.



Para la seguridad del tráfico, las rejillas se fijan al cuerpo del canal mediante las clavijas (2 por metro).

El canal Self 200 está disponible en tres versiones:

- con rejilla de acero galvanizado malla 23 x 23.
- con rejilla de fundición.
- con rejilla entramada de acero inoxidable.

### Canales Self 200

| Canal con rejilla                           | Longitud cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Piezas /palet | Artic. N° |
|---|--------------|-----------|----------|----------|---------------|-----------|
| en acero galvanizado malla 30 x 30          | 100,0        | 20,0      | 15,0     | 21,4     | 48*           | 03612     |
|   | 50,0         | 20,0      | 15,0     | 10,7     |               | 03616     |
| en fundición                                | 100,0        | 20,0      | 15,0     | 24,2     | 48*           | 03615     |
|   | 50,0         | 20,0      | 15,0     | 12,1     |               | 03617     |
| entramada de acero inoxidable malla 30 x 30 | 100,0        | 20,0      | 15,0     | 21,4     | 48*           | 00001     |

\*Se vende en palets completos de 48 udes. pudiendo incluir elementos de 50 cm. y diferentes tipos de rejilla.

### Accesorios para Self 200

|                                      |      |      |      |      |   |       |
|--------------------------------------|------|------|------|------|---|-------|
| Sumidero rejilla ac. inox*           | 50,0 | 20,0 | 40,4 | 27,7 | – | 04093 |
| Sumidero rejilla fundición*          | 50,0 | 20,0 | 40,6 | 29,6 | – | 04094 |
| Sumidero rejilla entram.             |      |      |      |      |   |       |
| en acero inoxidable*                 | 50,0 | 20,0 | 40,4 | 27,7 | – | 04097 |
| Tapa frontal                         |      |      |      | 0,8  | – | 03697 |
| Tapa frontal con manguito PVC DN 150 |      |      |      | 2,2  | – | 03698 |
| Manguito PVC DN 150                  |      |      |      | 0,4  | – | 00058 |
| Fijación con enganche**              |      |      |      |      |   |       |
| para rejilla entramada               |      |      |      | 0,2  | – | 03651 |
| para rejilla de fundición            |      |      |      | 0,2  | – | 03652 |

\*El cestillo de los sumideros es de acero galvanizado.

\*\*contar 2 por metro.



Canal con rejilla entramada en acero inoxidable.



Canal con rejilla en fundición.

## Canales Self 300

### Ventajas del canal Self 300

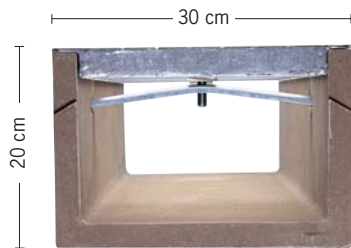
- Canales y rejillas de alta robustez.
- Sección del canal lisa para acelerar el drenaje y evitar la presencia de residuos, obteniendo la máxima capacidad hidráulica.
- Fácil instalación del revestimiento adyacente (losas o pavimento).
- Los relieves laterales aseguran un buen anclaje en el hormigón.



### Canales Self 300

|                        | Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Nbre /pal. | Artículo N° |
|------------------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|-------------|
| Entramada              | 100,0     | 30,0      | 20,3     | 37,0     | 24*        | 04236       |
| en acero galvanizado   | 50,0      | 30,0      | 20,3     | 19,0     | -          | 04237       |
| En fundición           | 100,0     | 30,0      | 20,5     | 45,0     | 24*        | 04238       |
|                        | 50,0      | 30,0      | 20,5     | 23,0     | -          | 04239       |
| Entramada en ac. inox. | 100       | 30,0      | 15,0     | 21,4     | 24*        | 00005       |

\* Se vende en palets completos de 24 unidades, pudiendo incluir piezas de 50 cm. y diferentes tipos de rejillas.



Para la seguridad del tráfico, las rejillas se fijan al cuerpo del canal mediante las clavijas (2 por metro).

### Accesorios Self 300

|                                      |     |   |       |
|--------------------------------------|-----|---|-------|
| Tapa frontal                         | 2,0 | - | 04240 |
| Tapa frontal con manguito PVC DN 200 | 4,1 | - | 04241 |
| Manguito PVC DN 200                  | 0,3 | - | 02723 |
| Sistema de fijación de las rejillas* | 0,3 | - | 04242 |

\* Contar 2 por metro.

El canal Self 300 está disponible en tres versiones:

- con rejilla entramada en acero galvanizado y malla 30 x 30.
- con rejilla de fundición.
- con rejilla entramada de acero inoxidable.



Canal con rejillas entramadas en acero galvanizado.



Canal con rejilla en fundición.

### Sumidero puntual

El sumidero puntual ACO SELF facilita el desagüe de líquidos concentrados en un punto, por ejemplo, debajo de las tomas de agua en jardines y patios.

|                | Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Ref   |
|----------------|-----------|-----------|----------|----------|-------|
| Rej. ac. galv. | 25,0      | 25,0      | 35       | 14,0     | 04090 |
| Rej. fundic.   | 25,0      | 25,0      | 35       | 19,0     | 01552 |
| Alza           | 25,0      | 25,0      | 20       | 5,7      | 02102 |



## ACO Self® Supermini

Canal de baja altura y peso reducido con reja de acero galvanizado.

- 5,6 cm de altura
- Mantenimiento sencillo y limpio
- Buen agarre al hormigón.
- Canal sin clavijas, evitando obstrucciones y permitiendo la auto limpieza.
- Fijación mediante pestañas



| Producto                              | Ancho de paso<br>cm. | Largo<br>cm. | Ancho total<br>cm. | Alto<br>cm. | Peso<br>Kg. | Referencia |
|---------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|------------|
| Self Supermini reja galv.             | 10                   | 100          | 13                 | 5,6         | 5,8         | 401206     |
| Self Supermini reja galv <sup>1</sup> | 10                   | 50           | 13                 | 5,6         | 2,9         | 401207     |
| Self Supermini reja AISI30410         | 10                   | 100          | 13                 | 5,6         | 5,8         | 403229     |
| Self Supermini reja AISI30410         | 10                   | 50           | 13                 | 5,6         | 2,9         | 405201     |
| Tapa de final de canal                |                      |              |                    |             | 0,2         | 401235     |
| Tapa de final de canal DN60           |                      |              |                    |             | 0,4         | 401236     |

1) Con preforma para salida vertical DN100 S/V



## ACO Self® Mini

Canal de baja altura y peso reducido con reja de acero galvanizado.

- 7,5 cm de altura
- Mantenimiento sencillo y limpio
- Buen agarre al hormigón.
- Canal con forma de V permitiendo la autolimpieza incluso en el caso de los caudales de drenaje más bajos.



Canal de hormigón polímero ACO Self® Mini con reja de acero galvanizado

| Producto                            | Ancho de paso<br>cm. | Largo<br>cm. | Ancho total<br>cm. | Alto<br>cm. | Peso<br>Kg. | Referencia |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|------------|
| Self Mini 1,0 m.                    | 10,0                 | 100,0        | 13,0               | 7,5         | 6,8         | 37280      |
| Self Mini 1,0 m. con orificio       | 10,0                 | 100,0        | 13,0               | 7,5         | 6,7         | 37291      |
| Sumidero EK 25                      | 10,0                 | 50,0         | 13,0               | 25,0        | 11,0        | 37282      |
| Tapa de final de canal <sup>2</sup> |                      |              |                    |             | 0,30        | 37283      |
| Conector sifónico EK 25/DN 100      |                      |              |                    |             | 0,20        | 01684      |
| Manguito DN 100                     |                      |              |                    |             | 0,15        | 01554      |
| Llave de apertura                   |                      |              |                    |             | 0,15        | 03429      |
| Filtro sifónico para canal          |                      |              |                    |             | 0,12        | 03428      |

2) Para conexión con DN 100



Sumidero de hormigón polímero ACO Self® Mini con reja fijada de acero galvanizado



Detalle de la fijación mediante cuatro pestañas

## Sistema Gala® G100

Sistema de drenaje lineal con pendiente incorporada. Ideal para espacios verdes y tráfico ligero.

Puede incorporar rejillas de clase:

- A15: pasarela de acero galvanizado, perforada y pasarela de acero inoxidable .
- B125: pasarela y entramada de acero galvanizado
- C250: Fundición.
- Brickslot®.



Canal Gala G100®

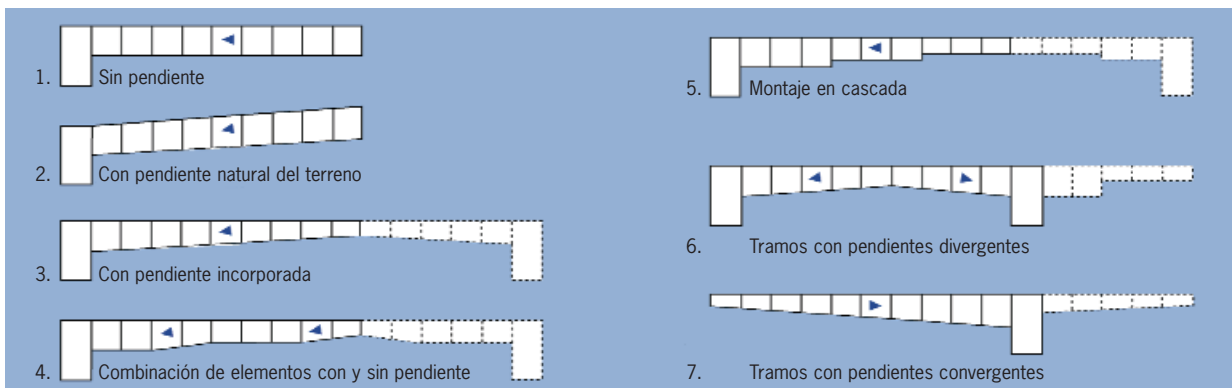


Canal Brickslot®



### Canales Gala® G100

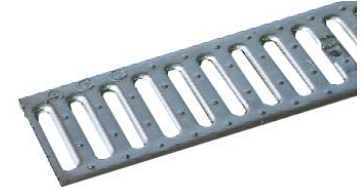
| Elemento | Long. | Ancho cm. | Inic. Pte cm. (h) | Final Pte. cm. | Peso kg. | Piezas /palet | Ref. |
|----------|-------|-----------|-------------------|----------------|----------|---------------|------|
| 0.0      | 100   | 13        | 15                | 15             | 12,1     | 32            | 6000 |
| 1        | 100   | 13        | 15                | 15,5           | 12,2     | 32            | 6001 |
| 2        | 100   | 13        | 15,5              | 16             | 12,5     | 32            | 6002 |
| 3        | 100   | 13        | 16                | 16,5           | 12,7     | 32            | 6003 |
| 4        | 100   | 13        | 16,5              | 17             | 13       | 32            | 6004 |
| 5        | 100   | 13        | 17                | 17,5           | 13,3     | 32            | 6005 |
| 5.0      | 100   | 13        | 17,5              | 17,5           | 13,8     | 32            | 6050 |
| 5.1      | 50    | 13        | 17,5              | 17,5           | 7        | 72            | 6047 |
| 6        | 100   | 13        | 17,5              | 18             | 13,9     | 32            | 6006 |
| 7        | 100   | 13        | 18                | 18,5           | 14,1     | 32            | 6007 |
| 8        | 100   | 13        | 18,5              | 19             | 14,5     | 32            | 6008 |
| 9        | 100   | 13        | 19                | 19,5           | 14,9     | 32            | 6009 |
| 10       | 100   | 13        | 19,5              | 20             | 15,2     | 32            | 6010 |
| 10.0     | 100   | 13        | 20                | 20             | 15,4     | 32            | 6100 |
| 10.1     | 50    | 13        | 20                | 20             | 8        | 72            | 6048 |



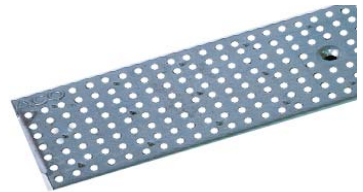
Disposición de canales en pendiente

## Rejillas y sumidero Gala G100®

| Rejilla                                   | Largo cm. | Ancho cm. | Absorc./ cm <sup>2</sup> . | Peso kg. | Artículo N°      |
|---|-----------|-----------|----------------------------|----------|------------------|
| <b>Clase A15</b>                          |           |           |                            |          |                  |
| Pasarela de acero galvanizado             | 100       | 13,0      | 280                        | 2,15     | 06303            |
| Clavija de fijación                       | 50        | 13,0      | 280                        | 1,10     | 06304            |
| Clavija de fijación                       |           |           |                            | 0,20     | 06309            |
| Pasarela acero inox                       | 100       | 13,0      | 280                        | 2,15     | 00018            |
| Clavija de fijación                       |           |           |                            | 0,20     | 02782            |
| Perf. ac. inox. paso peatonal (sin clase) | 100       | 13,0      |                            | 1,90     | 00003 (cuadrada) |
| Perf. ac. inox. paso peatonal (sin clase) | 100       | 13,0      |                            | 1,90     | 00004 (redonda)  |
| <b>Clase B125</b>                         |           |           |                            |          |                  |
| Entramada de acero galvanizado reforz.    | 100       | 12,7      | 687                        | 3,25     | 06305            |
| Clavija de fijación                       | 50        | 12,7      | 687                        | 1,70     | 06306            |
| Clavija de fijación                       |           |           |                            | 0,20     | 06308            |
| <b>Clase C250</b>                         |           |           |                            |          |                  |
| Fundición con clavija fij.                | 50        | 12,7      | 493                        | 2,90     | 06313            |



Pasarela



Perforada

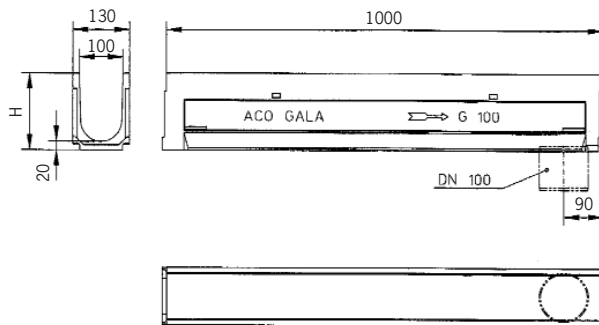


Entramada

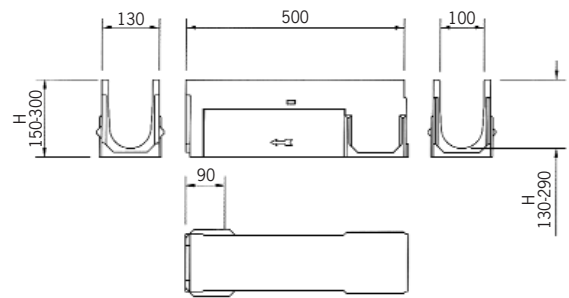


Fundición

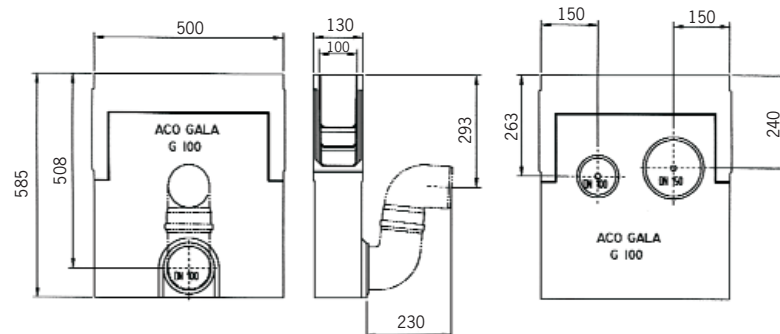
|                            | Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Artículo N° |
|----------------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|
| <b>Sumidero G100</b>       |           |           |          |          |             |
| sin rejilla y con cestillo | 50        | 13,0      | 58,5     | 24,6     | 06335       |



G100, 1 m.



G100, 0,5 m.



Cuerpo sumidero G100

## Accesorios Gala® G100 y Brickslot®

Brickslot® es un drenaje simple y discreto, de ranura en acero galvanizado o inoxidable, utilizable con el sistema G100.

Apropiado para zonas de parking y peatonales. Fabricado bajo pedido, la altura está en función del revestimiento del suelo empleado (adoquines, losas,...) al igual que la anchura de la ranura. No obstante indicamos que la altura más estándar es de 75 mm.



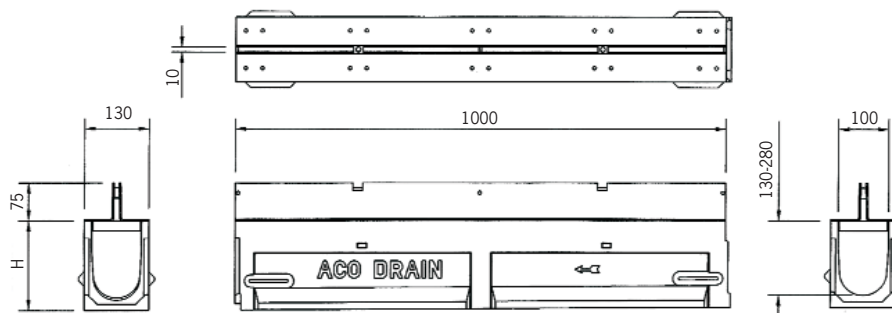
Fácil extracción del registro Brickslot®



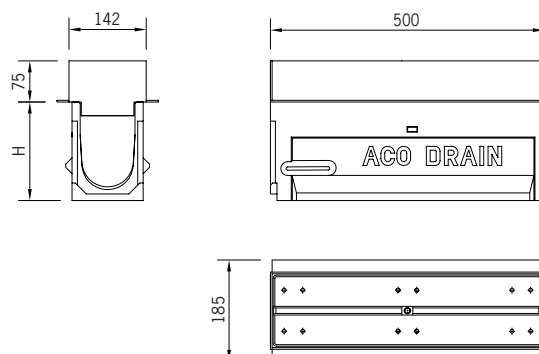
Sección de la instalación del Brickslot®



| Elemento                     | Long. cm. | Ancho cm. | Altura. cm. | Peso kg. | Piezas /palet | Ref. |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|---------------|------|
| Sumidero                     | 50        | 13        | 58,5        | 24,6     | 10            | 6335 |
| Calza                        |           |           |             | 0,5      |               | 2604 |
| Tapa frontal                 |           |           |             | 1,25     |               | 6340 |
| Tapa final ref 0.0           |           |           |             | 0,7      |               | 6241 |
| Tapa final ref 5.0 y 5.1     |           |           |             | 0,8      |               | 6242 |
| Tapa final ref. 10.0 y 10.01 |           |           |             | 0,9      |               | 6243 |
| Manguito DN 100              |           |           |             | 0,2      |               | 0056 |
| Manguito DN 150              |           |           |             | 0,4      |               | 0058 |
| Sifón DN 100                 |           |           |             | 0,5      |               | 2640 |



Acotación técnica canal Brickslot 1 m. (Ref. 8122) y 0,5 m. (Ref. 400722)

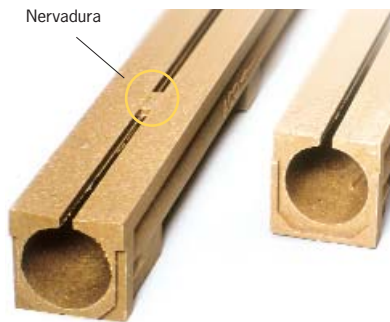


Acotación técnica canal registrable Brickslot® marco registrable (Ref. 400723) y rejilla para marco registrable (Ref. 400724).

## Canales Slimline®

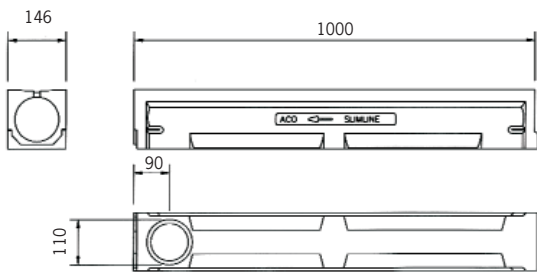
Slimline® es un canal monolítico con ranura central para el drenaje. Es ideal para zonas peatonales, parques, calles y carriles bici.

Las nervaduras en la ranura longitudinal maximizan su resistencia.

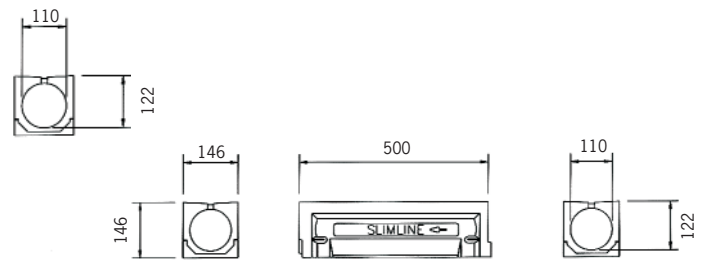


### Canal Slimline®

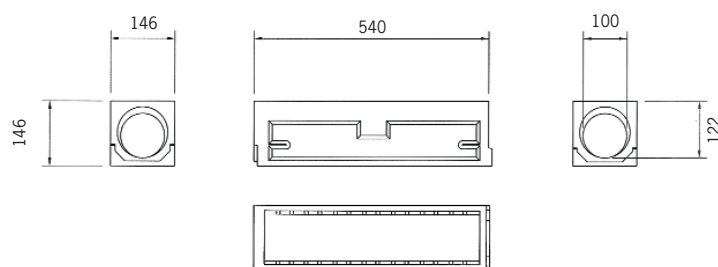
|   | Largo<br>cm | Ancho<br>cm | Alto<br>cm | Peso<br>kg | Nbre<br>/pal. | Artículo<br>N° |
|---|-------------|-------------|------------|------------|---------------|----------------|
| Canal Slimline®   | 100         | 14,6        | 14,6       | 18,7       | 48            | 07110          |
| (Clase B250)  | 50          | 14,6        | 14,6       | 9,2        | -             | 07187          |
| Canal registrable con tapa                              | 54          | 14,6        | 14,6       | 12,0       | -             | 07194          |
| Sumidero con cestillo y<br>tapa registrable (Clase A15) | 54          | 14,6        | 52,0       | 27,3       | -             | 07193          |
| Tapa inicio/fin   |             |             |            |            |               | 07193          |



Acotación técnica canal Slimline, 1,0 m.



Acotación técnica canal Slimline, 0,5 m.



Acotación técnica canal registrable Slimline, 0,5 m.

## ACO DRAIN® Light line | ACO DRAIN® Light Point

### Iluminación exterior resistente y estética

La amplia capacidad de integración arquitectónica de los canales ACO DRAIN® light line y light point hacen de ellos elementos indispensable para ofrecer una mayor vistosidad a cualquier proyecto.

- Casas unifamiliares
- Centros comerciales
- Edificios
- Espacios públicos
- Jardines
- Instituciones



#### ACO DRAIN® light point

El sistema ACO DRAIN® light point permite iluminar y drenar al mismo tiempo. Tras una instalación convencional del canal la colocación de ACO DRAIN® light point resulta fácil y rápida.

El sistema ACO DRAIN® light point se integra completamente en la rejilla de fundición de forma completamente segura.

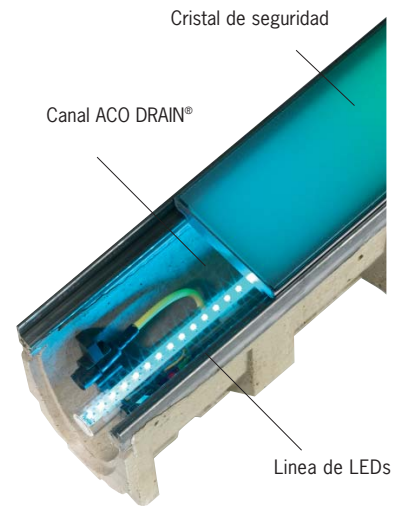
Dispone de una amplia gama de colores. Los focos van conectados unos con otros pudiendo llegar a funcionar 18 focos al mismo tiempo en una sola unidad de suministro.

#### ACO DRAIN® light line

Tras una instalación convencional del canal la colocación de la línea de leds es muy fácil y rápida. El control electrónico de los leds permite diferentes opciones de encendido.

El sistema ACO DRAIN® light line ofrece una máxima resistencia a la intemperie, las vibraciones y la humedad mediante:

- Canal de hormigón polímero de altas prestaciones.
- Completo encapsulado de los leds.
- Sistema de amortiguación.
- Cristal de seguridad antirresbalones que sella completamente el canal.
- Sistema eléctrico aislado.



ACO DRAIN® light line



ACO DRAIN® light line



ACO DRAIN® light point



ACO DRAIN® light point

## Limpiasuelas ACO

El limpiasuelas ACO SELF protege la casa de la suciedad que pueda llevar el calzado.

El barro, la nieve y el polvo se recogen en la caja de hormigón polímero que puede incorporar un desagüe, permitiendo una limpieza fácil y rápida del recipiente.



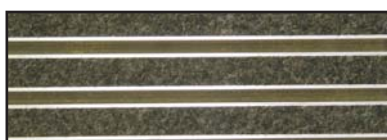
Instalación

### Caja de hormigón polímero, bastidor integrado acero galvanizado

| Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Piezas /pal. | Artículo N° |
|-----------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|
| 60,0      | 40,0      | 8,0      | 12,0     | 20           | 00398       |
| 75,0      | 50,0      | 8,0      | 18,0     | 20           | 00399       |
| 100,0     | 50,0      | 8,0      | 21,6     | 20           | 00400       |

### Rejillas de cobertura

|   | Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Piezas /pal. | Artículo N° |
|---|-----------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|
| Parrilla entramada<br>acero galvanizado     | 60,0      | 40,0      | 2,0      | 4,0      | 20           | 01207       |
|   | 75,0      | 50,0      | 2,0      | 6,3      | 20           | 01208       |
|   | 100,0     | 50,0      | 2,0      | 8,6      | 20           | 01209       |
| Parrilla de aluminio<br>con bandas caucho   | 60,0      | 40,0      | 2,0      | 3,5      | 4            | 01213       |
|   | 75,0      | 50,0      | 2,0      | 5,6      | 4            | 01214       |
|   | 100,0     | 50,0      | 2,0      | 7,5      | 4            | 01215       |
| Parrilla de aluminio<br>con bandas textiles | 60,0      | 40,0      | 2,0      | 3,5      | 4            | 01210       |
|   | 75,0      | 50,0      | 2,0      | 4,7      | 4            | 01211       |
|   | 100,0     | 50,0      | 2,0      | 6,3      | 4            | 01212       |



Disponible en tres tamaños



Otras aplicaciones

## Tragaluces ACO

ACO ha desarrollado un tipo de tragaluz adaptado a cualquier utilización respondiendo a las nuevas exigencias de uso.

La prescripción, el almacenaje y su instalación se han simplificado.

La caja en polipropileno reforzado con fibra de vidrio aporta al tragaluz elasticidad y estabilidad.

Este moderno material es completamente estanco y reciclable.

La gama incluye cinco dimensiones de tragaluces de profundidad 40 cm. (ancho de la rejilla en relación al muro), completados por tres medidas de realces y cuatro modelos de rejillas.



### ***Ventajas del sistema***

- Gran resistencia gracias a las nervuras y el refuerzo en fibra de vidrio.
- Uso peatonal para todos los modelos.
- Fijaciones adaptables a todos los tipos de muros.
- Cuatro fijaciones son suficientes para el uso peatonal.
- Cuatro modelos de rejillas a elegir.
- Fijación de seguridad de la rejilla sin perforación.
- Posibilidad de montaje impermeable a la presión hidráulica del suelo.

### ***Elementos de realce***

Se pueden superponer hasta tres elementos de realce. En este caso es necesario colocar un marco de refuerzo en cada elemento de realce suplementario. Los tragaluces instalados con realce no son aptos para el tránsito de vehículos.

### ***Accesorios***

Para cada utilización específica el modelo base se adapta mediante los accesorios de montaje correspondientes.

- Perfiles acabados en acero inoxidable para el recubrimiento de la junta.
- Tapa de cristal de seguridad.
- Fijación especial para el montaje sobre un muro aislado por el exterior.
- Empalme de evacuación, estándar y estanco.
- Juntas y perfiles pensados para el montaje estanco.



Amplio abanico de packs de montaje

## Conjuntos Tragaluz de 40, 50 y 60 cm. de profundidad, para todos los usos (cubierta / reja / kit de montaje)

| L x H x p (cm.)       | Referen. | Tipo de rejilla | Uso         |
|-----------------------|----------|-----------------|-------------|
| <b>80 x 60 x 40</b>   | 35600    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 35604    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35608    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | -        | romboidal       | transitable |
|                       | 35612    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>100 x 60 x 40</b>  | 35601    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 35605    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35609    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | -        | romboidal       | transitable |
|                       | 35613    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>100 x 100 x 40</b> | 35602    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 35606    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35610    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | -        | romboidal       | transitable |
|                       | 35614    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>100 x 130 x 40</b> | 35603    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 35607    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35611    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | -        | romboidal       | transitable |
|                       | 35615    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>125 x 100 x 40</b> | 35904    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 35905    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35906    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | -        | romboidal       | transitable |
|                       | 35907    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>80 x 80 x 50</b>   | 00452    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 02432    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35560    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | 00453    | romboidal       | transitable |
|                       | 02519    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>100 x 80 x 50</b>  | 00454    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 02433    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35561    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | 00455    | romboidal       | transitable |
|                       | 02520    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>100 x 100 x 50</b> | 00456    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 02434    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35562    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | 00457    | romboidal       | transitable |
|                       | 02521    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>100 x 130 x 50</b> | 00458    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 02435    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35563    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | 00459    | romboidal       | transitable |
|                       | 02522    | entramada 30/10 | transitable |
| <b>125 x 130 x 60</b> | 00460    | romboidal       | peatonal    |
|                       | 02436    | entramada 30/30 | peatonal    |
|                       | 35564    | entramada 30/10 | peatonal    |
|                       | 00461    | romboidal       | transitable |
|                       | 02523    | entramada 30/10 | transitable |



Rejilla romboidal, peatonal 1,5 kN.



Rejilla entramada 30/30, peatonal 1,5 kN.



Rejilla entramada 30/10, peatonal 1,5 kN  
transitable 9,0 kN.



Evacuación con un sifón y filtro



Perfil en acero inoxidable para el recubrimiento de la junta

(\*) Ancho x alto x profundidad (a la pared)

## Codos de aireación ACO

El codo de aireación ACO asegura la circulación del aire en subterráneos, como por ejemplo salas de calderas, secadoras o sanitarios.

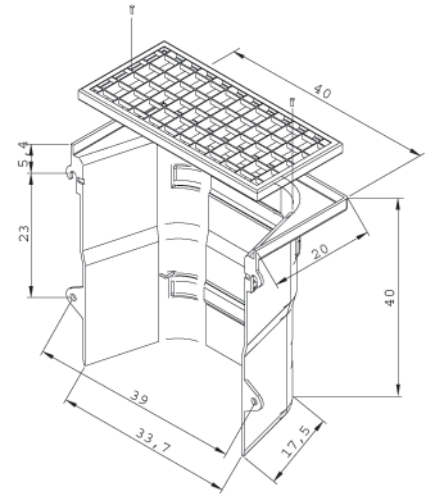
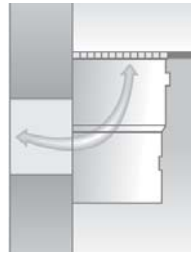
Se instala fácil y rápidamente permite alcanzar cualquier altura por superposición y puede equiparse con una rejilla de acero galvanizado romboidal o entramada.

### Dimensiones nominales :

L x H x l : 40 x 40 x 20 cm.

### Apertura en el muro:

hasta un diámetro de 30 cm. como máximo



### Rejillas (uso peatonal) :



Romboidal

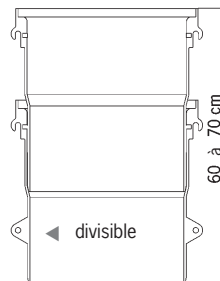


Entramada 30 x 30 mm.

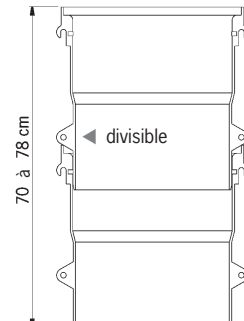


Entramada 30 x 10 mm.

La caja sin rejilla sirve de base, se puede realizar el ajuste de la altura por desplazamiento (suprimir los anclajes inferiores).



De 60 a 70 cm. completamente ajustables con supresión de los anclajes inferiores.



De 70 a 78 cm. completamente ajustables sin supresión de los anclajes inferiores.

### Codo de aireación

| Designación                 | Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Referen. |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| con rejilla romboidal       | 40,0      | 20,0      | 40,0     | 2,25     | 35618    |
| con rejilla entramada 30/30 | 40,0      | 20,0      | 40,0     | 2,35     | 35619    |
| con rejilla entramada 30/10 | 40,0      | 20,0      | 40,0     | 3,15     | 35620    |
| caja sola                   | 40,0      | 20,0      | 40,0     | 1,10     | 35594    |
| kit de fijación             |           |           |          | 0,15     | 35597    |



El codo de aireación ACO en polipropileno permite alcanzar todas las alturas por superposición.

## ACO Areal®

El pavimento para hierba ACO AREAL es la solución más eficaz y estética para estabilizar las superficies de hierba natural sometidas al agua o el estacionamiento de vehículos.

Se fabrica en polietileno de alta densidad (PE-HD), material que respeta el medio ambiente, reciclado y reciclable.

Estructura en forma de panal, constituido por celdas en forma hexagonal muy rígidas, en paneles rectangulares de 586 x 386 mm con 4,42 piezas por metro cuadrado.



**Pavimento en PEAD, color verde y negro**

|              | Largo cm. | Ancho cm. | Alto cm. | Peso kg. | Piezas /palet | Artículo N° |
|--------------|-----------|-----------|----------|----------|---------------|-------------|
| Pavimento    | 58,6      | 38,6      | 3,8      | 1,03     | 220           | 81070       |
| Pieza blanca |           |           |          | 0,01     |               | 81072       |

### Ventajas técnicas

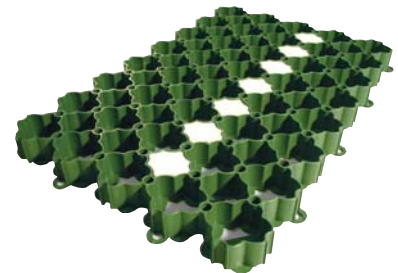
- Instalación óptima del césped: casi toda la totalidad de la superficie queda protegida gracias a las celdas de 6 cm. de diámetro.
- Fácil instalación: las placas se enganchan entre ellas y se autobloquean horizontal y verticalmente.
- Marcaje de las líneas de parking: mediante piezas blancas que se encajan en las celdas.
- Resistencia a grandes cargas: hasta 25 t/m<sup>2</sup>. repartidas. El diseño de la estructura permite el reparto de la carga y aseguran la estabilidad y flexibilidad de las placas.

### Aplicaciones

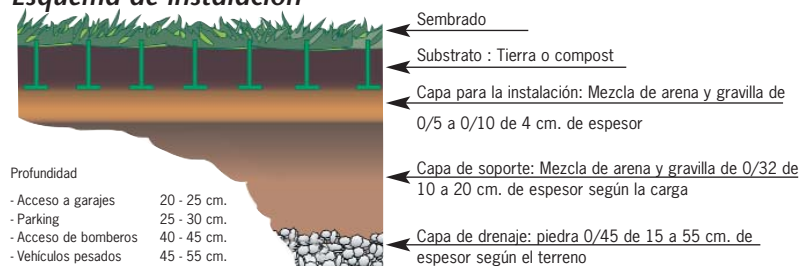
- Cualquier espacio verde: montaña, jardines y campos.
- Casas y edificios públicos
- Zonas para el tiempo libre: parques, golf, hípicas y zoos
- Protección de orillas contra la erosión en ríos, lagos y estanques.

### Ecológico

- Practicamente el 100% de la superficie contiene césped.
- Drenaje natural del agua por lo que no se necesita la instalación de otros sistemas de drenaje.
- Protege el suelo de la erosión.
- Material reciclado y reciclable.



### Esquema de instalación



La capa debe asegurar un drenaje eficaz

## ACO ROUTE®

Para la reparación de baches, sin necesidad de equipos pesados y materiales costosos y grandes interrupciones en el tráfico.

ACO ROUTE es una mezcla bituminosa preparada para aplicar en frío, compuesto de un derivado del alquitrán, contiene disolventes y áridos de 0,3 a 6 mm. ACO ROUTE se adapta a todos los pavimentos asfálticos y de hormigón.



Un cubo de 25 kg. de ACO ROUTE® cubre 1 m<sup>2</sup>. sobre aproximadamente 2 cm. de espesor. ACO ROUTE se conserva 12 meses en cubos herméticamente cerrados. Se recomienda almacenar en un local templado y no apilar más de cuatro hileras.

### Aplicaciones

- Parkings
- Rampas de garaje
- Senderos en jardines
- Calzadas
- Aceras
- Pavimentos industriales

Para los baches profundos (por debajo de 5 cm), aplicar una capa de ACO ROUTE de 1 cm. de espesor en el fondo y en las paredes del agujero, rellenarlo con material compactable, por ejemplo grava, después finalizar con una capa de 2 a 3 cm.

El empleo de ACO ROUTE se desaconseja para superficies en que se aplican sales para el deshielo.

### Utilización



1 Limpiar en profundidad y quitar el agua del bache.



2 Verter en el agujero algo más de la cantidad de ACO ROUTE necesaria para taparlo y así recubrir los bordes.



3 Apisonar el producto con el dorso de una pala.



Envasado en cubos de 25 kg.  
Ref. 30.2228

## ***ACO Productos Polímeros***

Pol. Ind. Puigtió  
Ap. Correrros, 84  
17412 Maçanet de la Selva  
Girona

Tel : 34+ 972.85.93.00  
Fax : 34+ 972.85.94.36  
Email: [contact@aco.es](mailto:contact@aco.es)  
[www.aco.es](http://www.aco.es)

La información e ilustraciones que figuran en este folleto se basan en características técnicas vigentes en el momento de la emisión del presente documento salvo error u omisión. En el marco de una política de mejora constante del producto, ACO puede modificar sin preaviso las especificaciones técnicas. De esta manera, este folleto constituye una información de carácter general y no un documento contractual. Para cualquier información adicional quedamos a su disposición.