

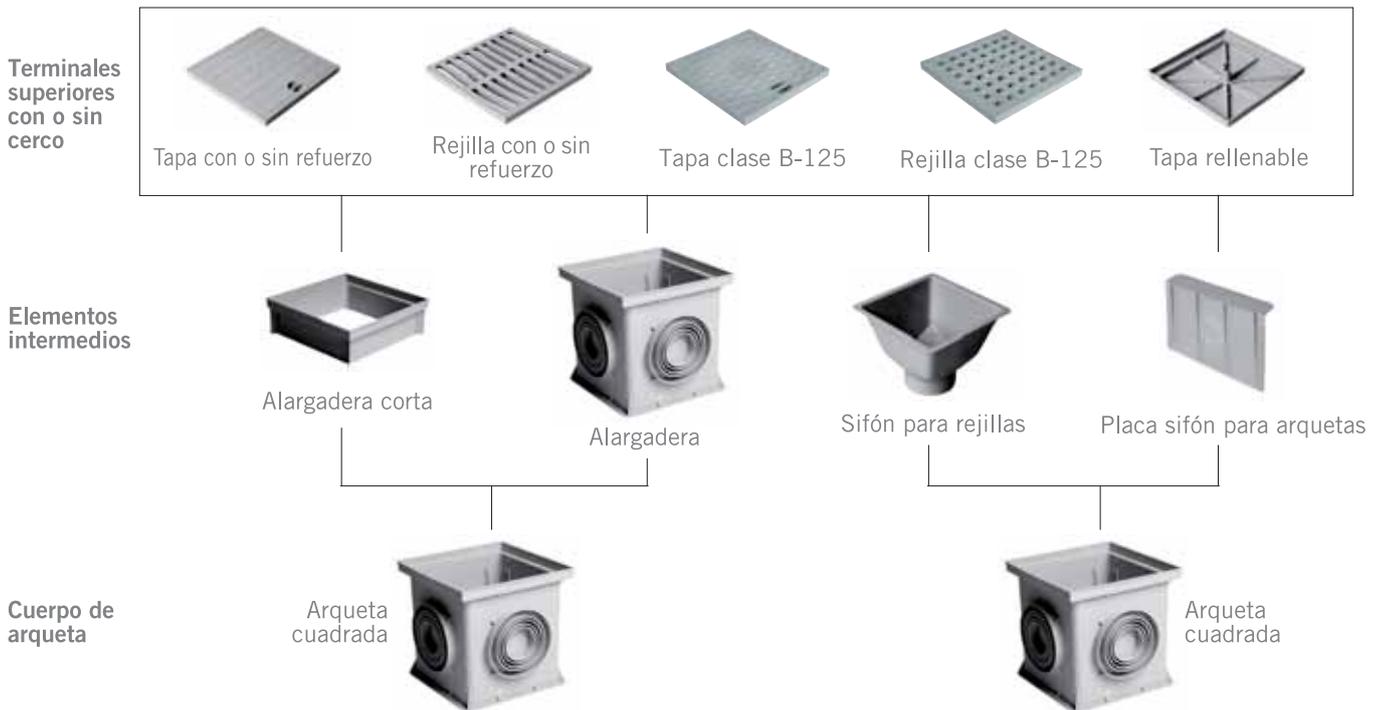
# Arquetas Cuadradas

## Descripción del Sistema



## Componentes

Las arquetas cuadradas presentan una gran versatilidad que les permite formar una gran cantidad de arquetas de registro, de paso, sifónicas, etc. Todas las combinaciones posibles de sus elementos se indican a continuación.



## Características

- Tapas y rejillas fabricadas en PVC "ANTICHOQUE", tienen una muy buena resistencia al impacto, al hielo, a los detergentes, a los productos químicos y a los rayos solares UV.
- Tanto las tapas como las rejillas sirven para arquetas sin necesidad de incluir cerco.
- Por su diseño y resistencia, su aplicación es ideal en aceras y en cualquier lugar expuesto a tránsito ligero.
- Cuerpos de arqueta y alargaderas construidas en polipropileno y en una sola pieza. Perfectamente compatibles con todas las tapas y rejillas de la gama sin necesidad de incluir cerco.
- Tanto las arquetas como las alargaderas tienen en sus cuatro lados unos discos pre-troquelados y extraíbles, fácilmente recortables.
- Los discos corresponden a los diámetros de uso más comunes en la construcción; para cada uno de los discos hay un anillo que facilita la inserción del tubo y el sellado de silicona.
- Las alargaderas se acoplan perfectamente a las arquetas, lo que permite realizar la composición vertical deseada para alcanzar las cotas del terreno.

### REJILLA Y TAPA REFORZADA

Medidas	Clasificación según EN-124
200 x 200	A-15
300 x 300	A-15
350 x 350	A-15
400 x 400	A-15
550 x 500	A-15

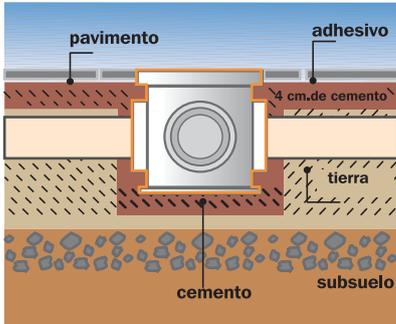
### REJILLA Y TAPA

Medidas	Clasificación según EN-124
200 x 200	B-125
300 x 300	B-125
350 x 350	B-125
400 x 400	B-125
550 x 500	B-125

NORMA europea EN-124 (para rejillas y tapas metálicas)

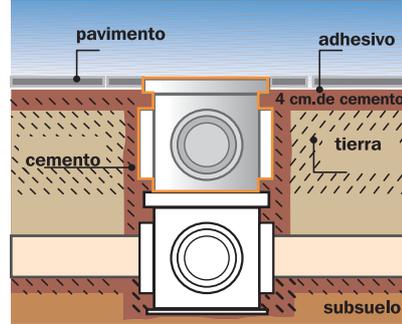
## Consejos de instalación

①



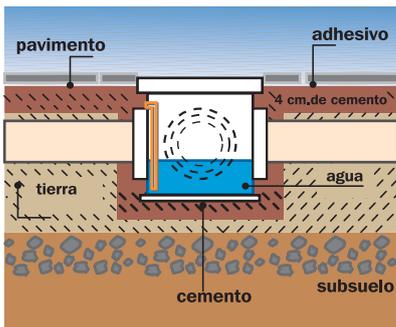
Instalación de cuerpos de arqueta sobre solera de cemento. Se recomienda que el terreno tenga un espesor de 10cms. de cemento para evitar cargas puntuales sobre las tuberías enterradas.

②



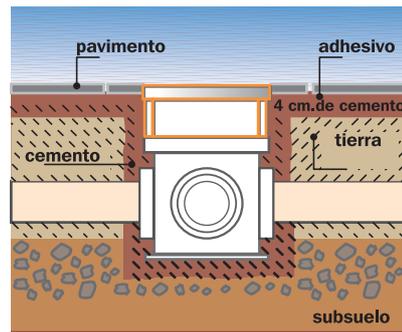
Instalación de arquetas y alargaderas verticales. Se recomienda que el pavimento tenga un espesor de 10cms. de cemento para evitar cargas puntuales sobre los elementos enterrados, así como que se rellene también con cemento la alargadera y el cuerpo de la arqueta.

③



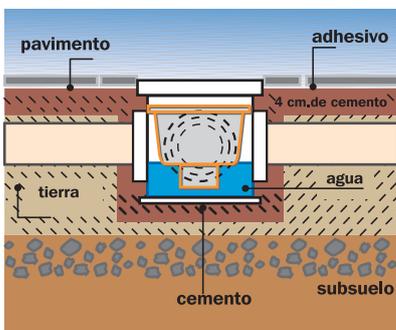
Instalación de placas para sifón en cuerpos de arqueta. Las placas para sifón se emplean cuando se desea realizar arquetas sifónicas que eviten el paso de olores a la boca de la arqueta sobre la que estén instaladas. No evitan la salida de olores al exterior si se emplea una rejilla.

④



Instalación de arquetas y alargaderas verticales reducidas. Se recomienda que el pavimento tenga un espesor de 10cms. de cemento para evitar cargas puntuales sobre los elementos enterrados, así como rellenar de cemento la alargadera y el cuerpo de la arqueta.

⑤



Instalación de la campana sifónica sumidero. Se recomienda su instalación cuando se empleen rejillas sobre las arquetas. Evita la salida de olores por la rejilla, pero no el paso de olores entre las bocas conectadas a la arqueta.

# Arquetas Cuadradas

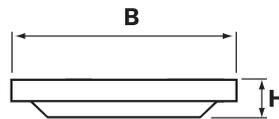
Tapas y Rejillas



## Tapas con y sin cerco

Las tapas sin cerco se instalan directamente sobre el cuerpo o la alargadera de una arqueta de plástico, no siendo necesario ningún elemento adicional. En caso de que se vayan a instalar arquetas de registro sobre otro elemento que no sea una arqueta plástica (p. ej.: arquetas de obra), se precisará la instalación de un cerco.

### Tapa sin cerco Peatonal



**PVC**

Ref.	Medidas	B	H
34009	200 x 200	187	25
34010	300 x 300	284	30
34011	400 x 400	383	35
34051	550 x 550	539	45

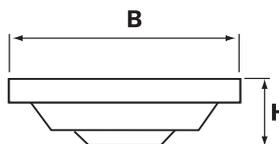
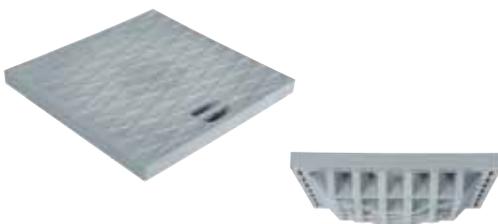
### Tapa sin cerco Reforzada clase A-15



**PVC**

Ref.	Medidas	B	H
34012	200 x 200	187	35
34013	300 x 300	284	45
34054	350 x 350	331	45
34014	400 x 400	383	55
34015	550 x 550	539	65

### Tapa sin cerco Reforzada clase B-125

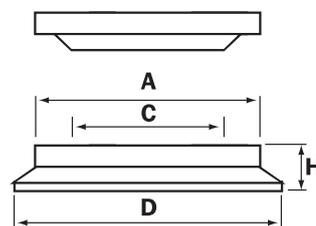


**PVC**

**B-125**

Ref.	Medidas	B	H
32278	300 x 300	284	67
32279	400 x 400	383	62

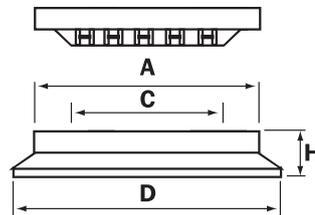
### Tapa con cerco Peatonal



**PVC**

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34021	200 x 200	160	40	209
34022	300 x 300	250	42	328
34023	400 x 400	350	45	428
34053	550 x 550	500	40	583

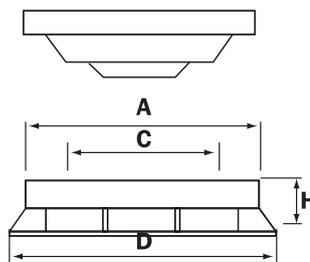
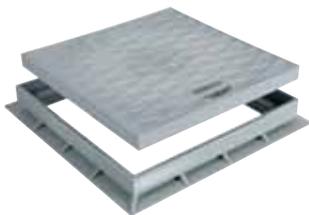
## Tapa con cerco Reforzada clase A-15



### PVC

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34024	200 x 200	160	40	209
34025	300 x 300	250	42	328
34026	350 x 350	300	42	352
34027	400 x 400	350	45	428
34029	550 x 550	500	40	583

## Tapa con cerco Reforzada clase B-125



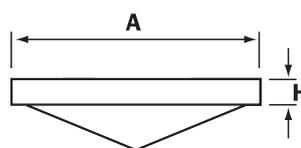
### PVC

### B-125

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
32282	300 x 300	250	42	328
32283	400 x 400	350	45	428

## Tapa Molde

(Tapa rellenable que permite el mismo acabado del piso)

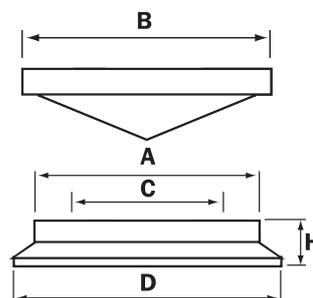


### PVC

Ref.	Medidas (A)	H
34063	200 x 200	20
34064	300 x 300	20
34065	400 x 400	20

## Tapa Molde con cerco

(Tapa rellenable que permite el mismo acabado del piso)



### PVC

Ref.	Medidas (A)	B	C	H	D
34066	200 x 200	187	160	40	209
34067	300 x 300	284	250	42	328
34098	400 x 400	383	350	45	428

# Arquetas Cuadradas

Tapas y Rejillas



## Rejillas con y sin cerco

Las rejillas sin cerco se instalan directamente sobre el cuerpo o la alargadera de una arqueta de plástico, no siendo necesario ningún elemento adicional. En caso de que se vayan a instalar arquetas de registro sobre otro elemento que no sea una arqueta plástica (p. ej.: arquetas de obra), se precisará la instalación de un cerco. Será recomendable instalar un cerco cuando se empleen rejillas y campanas sifónicas a fin de prevenir la salida de olores provenientes de la red de saneamiento.

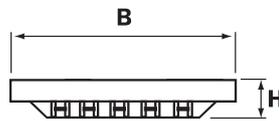
### Rejilla sin cerco Peatonal



PVC

Ref.	Medidas	B	H
34039	200 x 200	187	25
34040	300 x 300	284	30
34041	400 x 400	383	35
34057	550 x 550	539	45

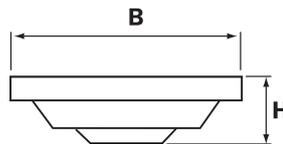
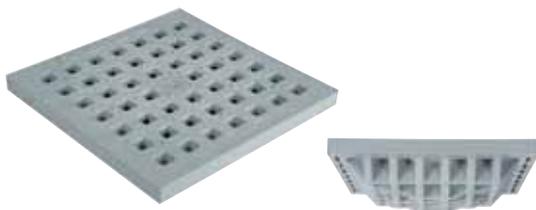
### Rejilla sin cerco Reforzada clase A-15



PVC

Ref.	Medidas	B	H
34042	200 x 200	187	35
34043	300 x 300	284	45
34044	350 x 350	331	45
34045	400 x 400	383	55
34047	550 x 550	539	65

### Rejilla sin cerco Reforzada clase B-125

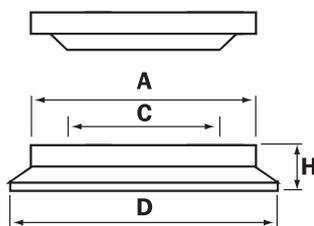


PVC

B-125

Ref.	Medidas	B	H
32280	300 x 300	284	67
32281	400 x 400	383	62

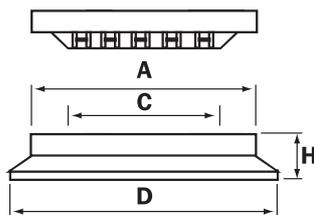
## Rejilla con cerco Peatonal



### PVC

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34030	200 x 200	160	40	209
34031	300 x 300	250	42	328
34032	400 x 400	350	45	428
34059	550 x 550	500	40	583

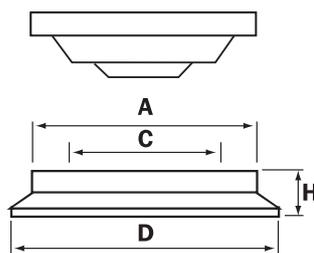
## Rejilla con cerco Reforzada clase A-15



### PVC

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
34033	200 x 200	160	40	209
34034	300 x 300	250	42	328
34035	350 x 350			
34036	400 x 400	350	45	428
34038	550 x 550	500	40	583

## Rejilla con cerco Reforzada clase B-125



### PVC

### B-125

Ref.	Medidas (A)	C	H	D
32284	300 x 300	250	42	328
32285	400 x 400	350	45	428

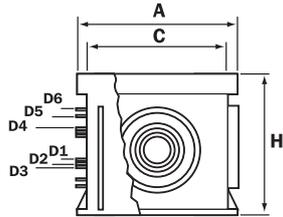
# Arquetas Cuadradas

Arquetas de conexión



## Cuerpos de arqueta y alargaderas

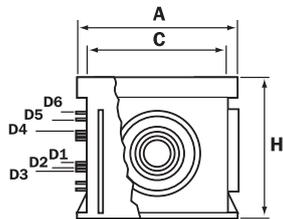
### Cuerpo Arqueta



PP

Ref.	Medidas (A)	C	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6
34001	200 x 200	161	200	75	90	110	-	-	-
34002	300 x 300	253	297	75	90	110	125	160	-
34003	400 x 400	355	397	100	125	140	160	200	250
34004	550 x 550	500	520	160	200	250	315	-	-

### Alargadera

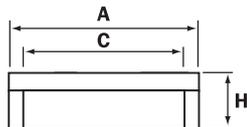


PP

Ref.	Medidas (A)	C	H	D1	D2	D3	D4	D5	D6
34005	200 x 200	161	200	75	90	110	-	-	-
34006	300 x 300	253	297	75	90	110	125	160	-
34007	400 x 400	355	397	100	125	140	160	200	250
34008	550 x 550	500	520	160	200	250	315	-	-

(Igual que Cuerpo Arqueta pero sin fondo)

### Alargadera Modular



PP

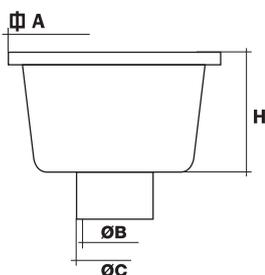
Ref.	Medidas (A)	C	H
34075	300 x 300	253	100
34076	400 x 400	355	100
34077	550 x 550	500	315

## Accesorios para cuerpos de arqueta

- Todas las arquetas están provistas de unas guías verticales, que permiten la inserción de una placa para realizar un sifón en la boca de salida, o de una campana sifónica para realizar un sifón en todas las bocas de la arqueta.
- Estos dos elementos retienen en el interior de la arqueta una cantidad de agua suficiente para tener la altura de sifonaje necesaria para impedir el retorno de malos olores.
- Es también posible realizar un sifón en la boca de salida de la arqueta mediante un codo a 87°30'.

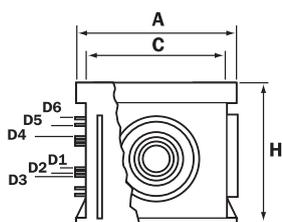
Ver consejos de instalación en página 41.

### Campana sifónica



PP					
Ref.	Medidas	Φ A	ØB	ØC	H
34016	300 x 300	248	120	123	212
34017	400 x 400	354	142	150,5	298,5

### Placa para sifón



PP	
Ref.	Medidas (A)
34018	200 x 200
34019	300 x 300
34020	400 x 400
34062	500 x 500