



ARQUETAS adequa

Eficaces soluciones a la evacuación de aguas

Las nuevas arquetas **adequa** representan una evolución de alta calidad y diseño de producto, ofreciendo una mayor versatilidad en las distintas soluciones que presenta la gama.

Se ha obtenido un producto técnico fiable y multifuncional, incorporando elementos y mecanismos sencillos que permiten una fácil instalación, fabricados en materiales de primera calidad.

Todas estas son prioridades propias de nuestros productos para que los clientes puedan confiar plenamente en las soluciones **adequa**.

tres modelos



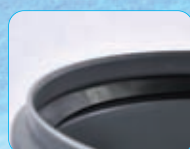
Acometida del cuerpo en diámetro 315 mm y acometida de las embocaduras laterales en diámetros 160 mm.

- Versátil, posibilidad de compatibilizar tubería lisa y tubería corrugada **adequa Sanecor®** en las instalaciones.
- Flexible y fiable, estanqueidad garantizada por medio de juntas elásticas que permiten absorber pequeñas inclinaciones y asentamiento del terreno, cumpliendo las exigencias según la norma (testada en ensayos realizados en nuestras instalaciones).
- Eficiente, mejorando la capacidad de conducción y decantación, a través de un casquete esférico en su base y la lisura interna del mismo.
- Robusta, incrementada por la optimización en el diseño prismático del cuerpo.
- Manejable, pudiendo realizar la puesta en obra un solo operario.
- Adaptable, base inferior abierta que facilita su nivelación y asentamiento en la cama de la zanja.
- Auto-portante, evitando desplazamientos, gracias a los rebajes longitudinales.
- Fácil instalación, mediante simbología gráfica, que indica si la clapeta está abierta o cerrada en todo momento.
- Fabricada en polipropileno de gran calidad.

arquetas sifónicas, de registro y anti-retorno 315-160 mm

NOVEDAD

características generales



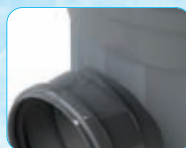
2. Las embocaduras van provistas de un doble bisel que facilita el montaje de la tubería escogida.



5. Base de la arqueta abierta para facilitar el asentamiento, nivelación y penetración del hormigón en el caso que se estime necesario durante su instalación.



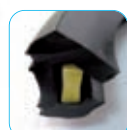
3. Flechas indicativas de dirección de flujo en las dos acometidas horizontales.



6. Hendiduras en la sección del cuerpo de la arqueta, para rellenar y compactar con hormigón o arena.



1. Embocaduras hembra diseñadas para instalar tubería lisa y corrugada **adequa Sanecor®**, consiguiendo una gran versatilidad en las instalaciones.



4. Se suministran juntas labiadas en EPDM con anillo de refuerzo PP, conformes a la norma UNE-681, que aseguran un perfecto sellado de la instalación y son desmontables.



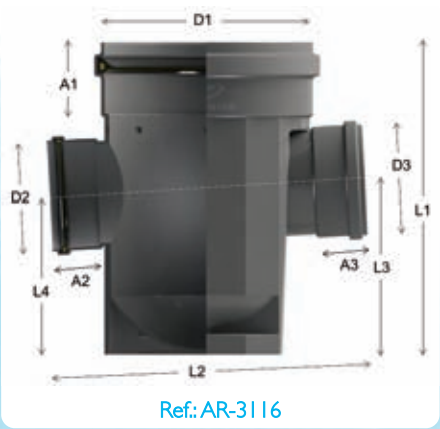
7. El cuerpo de la arqueta está fabricado en PP de alta calidad, e incorpora caras en su contorno para dar mayor rigidez al conjunto.

dimensiones

Registro

CÓDIGO	D1 (mm)	D2/D3 (mm)	A1 (mm)	A2/A3 (mm)
2137637	315	160	110	74

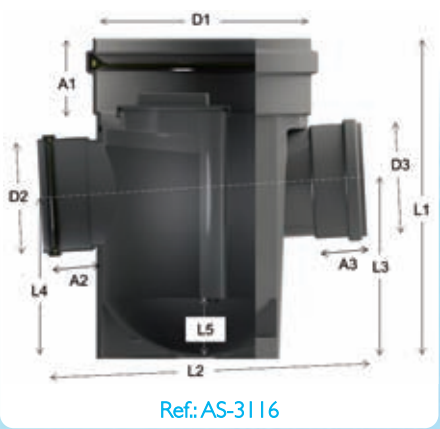
L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Volumen (cm³)	Peso (kg)
481	488	269	244	38.823	4,19



Sifónica

CÓDIGO	D1 (mm)	D2/D3 (mm)	A1 (mm)	A2/A3 (mm)
2137647	315	160	110	74

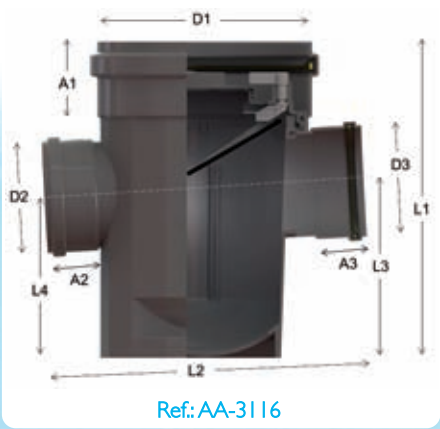
L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Volumen (cm³)	Peso (kg)
481	488	269	244	84	38.823	5,24



Anti-retorno

CÓDIGO	D1 (mm)	D2/D3 (mm)	A1 (mm)	A2/A3 (mm)
2137648	315	160	110	74

L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Volumen (cm³)	Peso (kg)
481	488	269	244	38.823	5,16



arqueta sifónica



cuerpo arqueta



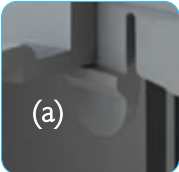
sistema sifónico



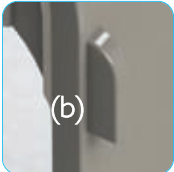
Diseño ergonómico del tabique, para facilitar las tareas de inspección y mantenimiento.



Guías verticales para el montaje del tabique sifónico en la arqueta.

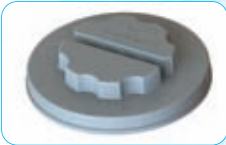


(a)



(b)

Elementos de posición pinza (a), topes (b) para registrar el tabique en la arqueta.



Tapón de registro roscado Ø160 con nuevo diseño que facilita la apertura y cierre manualmente o por medio de herramientas útiles.

arqueta anti-retorno



cuerpo arqueta



sistema anti-retorno



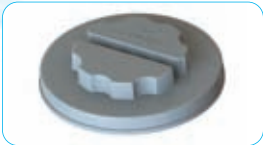
Tapa de cierre fabricada en PP.



Clapeta de cierre anti-retorno fabricada en PP, provista de una membrana de EPDM que garantiza la estanqueidad y durabilidad con el paso del tiempo.



Sistema de bloqueo, fabricado en PP.



Tapón de registro roscado Ø200 con nuevo diseño que facilita la apertura y cierre manualmente o por medio de herramientas útiles.

características

- Fabricadas en polipropileno de alta calidad. Reciclables.
- Dos tamaños: cuerpos en diámetro 315 mm y entradas y salidas en 160 mm y en 200 mm.
- Posibilita unir indistintamente tubo liso o tubo corrugado **adequa Sanecor®**.
- Uniones por junta elástica, que permiten absorber pequeñas inclinaciones por el asentamiento del terreno, a la vez que garantizan la estanqueidad de la instalación. Se suministran con juntas labiadas en EPDM con anillo de refuerzo en PP, conformes a la norma UNE-681, asegurando un perfecto sellado de la instalación. Las juntas son desmontables.
- Cuerpo en forma de prisma, que proporciona una mayor rigidez a la arqueta y favorece la nivelación y asentamiento durante su instalación.
- Base interior semicircular y con pendiente al 3,5% para facilitar la conducción de fluidos y evitar la acumulación de sedimentos.
- Indicadores de dirección del fluido, para asegurar su correcta instalación en obra.



- Manejo en obra **más cómodo**.
- Posibilidad de traslado de un número mayor de arquetas, **rentabilizando su distribución** sobre el trazado.
- Almacenamiento **más eficiente** y **mejor** transporte.

Puede unirse tubo liso o tubo corrugado **adequa Sanecor®** a la arqueta.



- Estanqueidad garantizada por medio de **juntas elásticas reforzadas** en todas las embocaduras.
- Robustez incrementada por la **optimización en el diseño prismático** del cuerpo.
- Rebajes longitudinales para **sujetar la arqueta** antes de hormigonar en caso de existencia de nivel freático.



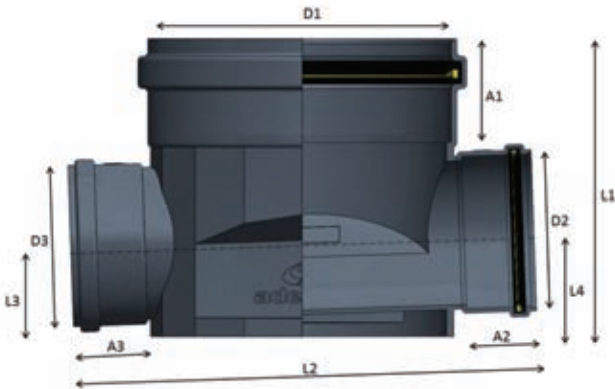
arquetas de registro de paso directo 315-160 y 315-200 mm



dimensiones

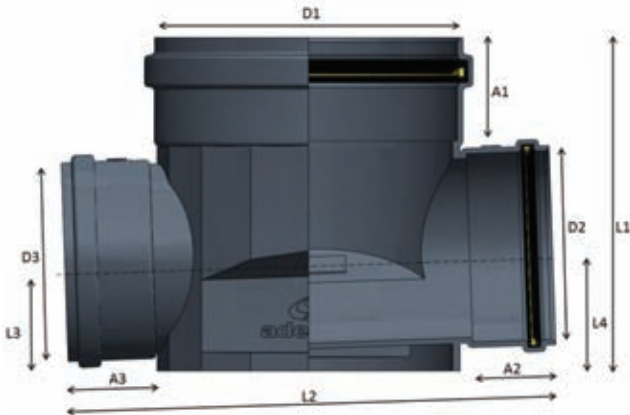
315-160 mm

D1	D2	D3	A1	A2/A3	L1	L2	L3	L4	Volumen (cm³)	Peso (kg)
315	160	160	110	74	315	488	95	112	28.500	2,35



315-200 mm

D1	D2	D3	A1	A2/A3	L1	L2	L3	L4	Volumen (cm³)	Peso (kg)
315	200	200	110	88	355	518	116	134	35.535	2,77



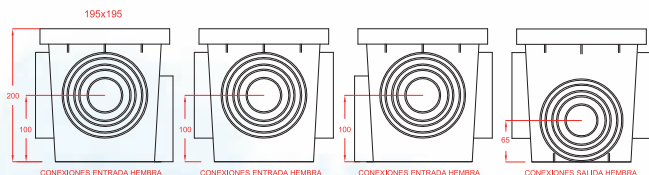
características, dimensiones y conexiones

Arquetas de Polipropileno cuadradas con múltiples conexiones y ventajas:

- Base con pendiente a 3 aguas, para una mejor evacuación.
- Sellado entre cuerpo y acometidas mediante aplicación de un sellante.
- Total estanqueidad entre tapa y cuerpo mediante junta cordón de estanqueidad.

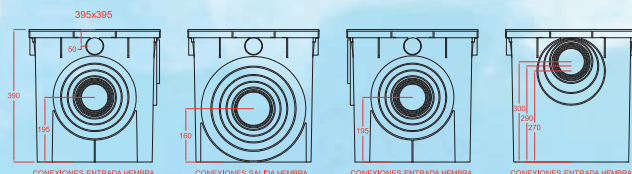
- Posibilidad de atornillar las tapas y rejillas a la arqueta mediante tornillos (recomendado tornillo DIN 7983 Ø3,5).
- Sifonado con solución mediante codos.
- Posibilidad de conexión directa con Canaletas **adequa®**:
 - Canaleta 130: conexión en 3 caras (Ø50) para gama 30x30 y 40x40.
 - Canaleta 200: conexión en 1 entrada alta (Ø125).

ARQUETA 20x20



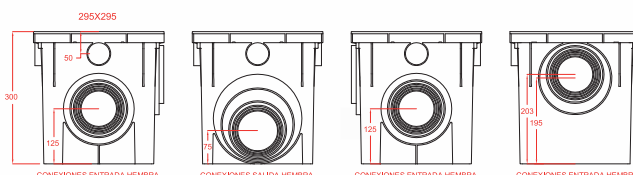
- Entradas hembras de Ø50, Ø90, Ø100 y Ø110.
- Salidas hembras de Ø50, Ø90, Ø100, Ø110 y Ø125.

ARQUETA 40x40



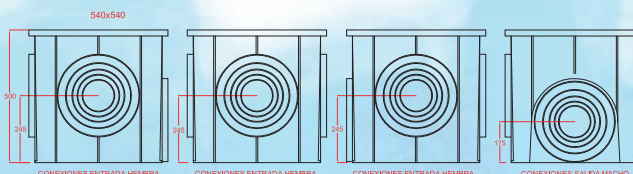
- Entradas hembras de Ø50, Ø80, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160, Ø200 y Ø250.
- Salidas hembras de Ø50, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.

ARQUETA 30x30



- Entradas hembras de Ø50, Ø80, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125 y Ø160.
- Salidas hembras de Ø50, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160 y Ø200.

ARQUETA 55x55



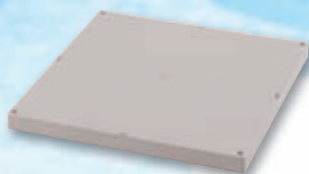
- Entradas hembras de Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.
- Salidas machos de Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.

arquetas multiconexión 20x20, 30x30, 40x40 y 55x55 cm



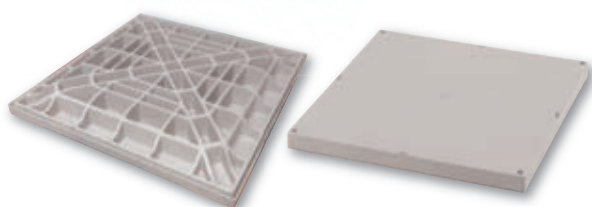
PROLONGADOR para gama 30x30 y 40x40

- Aumenta la altura de la arqueta en 10 cm.
- Posibilidad de conexión directa con Canaleta 130 (Ø50) en las 3 caras.

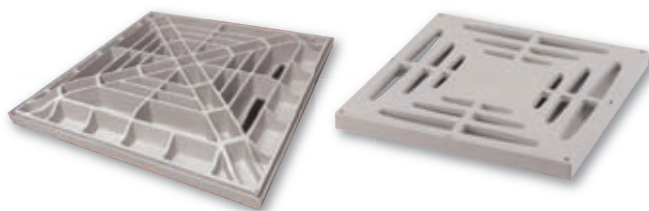


TAPA LIGERA para gama 30x30 y 40x40

- Tapa premarcada para facilitar la conexión de bajantes de aguas pluviales: bajante circular Ø90 y Ø110, rectangular 100x73 mm, cuadrada 61x61 mm y metálica de 56x82 mm.



TAPA REFORZADA



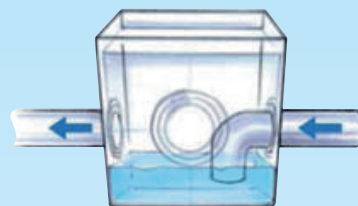
REJILLA REFORZADA

arquetas multiconexión

Combinaciones de instalación



Sifonado mediante codo



- Para arqueta 20x20 cm sifonar con codo de DN 50.
- Para arqueta 30x30 cm sifonar con codo de DN 90 ó inferior.
- Para arqueta 40x40 cm sifonar con codo de DN 160 ó inferior.
- Para arqueta 55x55 cm sifonar con codo de DN 160 ó inferior.



expertos en
caminos del agua

Elegir bien para vivir mejor



soluciones adequa

Tel. 902 190 000

Fax 902 003 715

adequa.sac@uralita.com

www.adequa-tuberias.com